B 825 .M338





Glass_

Book

YUDIN COLLECTION

GPO









МАТЕРІАЛЫ

вінаралаобач вад

149

натрріалистическаго нигилизна.

°С.-Петербургъ.

1864.



Materialy dla razo blachen materialistiches korgo nigili MATEPIAJЫ

АЛЯ РАЗОБЛАЧЕНІЯ

матеріалистическаго нигилизма.

Собраны изъ нѣмецкихъ источниковъ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1864.



Дозволено ценсурою. С.-Петербургъ, 8 Февраля 1864 года.

Величайшее въ Европъ зло, намъ современное, это матеріалистическія ученія: он отрицають Бога, ниспровергають христіанскую п всякую религію, растлѣваютъ нравственность и подкапываютъ всѣ основы гражданскаго и политическаго устройства обществъ. Основываясь будто-бы на результатахъ естественныхъ наукъ и пользуясь расположениемъ нѣкоторыхъ классовъ народа къ представителямъ этихъ наукъ, доставившихъ и доставляющихъ столько выгодъ промышленности и ремесленности, матеріалисты проводять свои ученія въ низшіе слоп народа, посредствомъ дешевыхъ брошюръ и журналовъ, гдъ, подъ прикрытіемъ естествознанія, при всякомъ удобномъ случав, двлають выводы и явные намёки на ничтожность существующихъ нынв вврованій и

учрежденій, и на необходимость ихъ разрушенія для блага народа. Эти ученія разлились по всей западной Европѣ, но встрѣтили мужественный отпоръ со стороны людей здравомыслящихъ и знаменитыхъ мужей науки. Тамъ идетъ борьба, изъ которой всякій имѣетъ возможность узнать полнѣйшее безобразіе матеріалистической язвы и принять мѣры, чтобъ отъ ея заразы предохранить себя или своихъ ближнихъ.

Эта язва, къ несчастію, проникаеть и къ намъ. Рѣдкій молодой человѣкъ, побывавшій за границей (а ихъ не мало), не вынесетъ отъ туда хотя начатковъ этихъ уродливыхъ ученій, обольстительныхъ для юнаго ума. На родинѣ, гдѣ есть ужѐ закваска и между болѣе зрѣлыми людьми, начальныя идеи матеріализма разработываются, дополняются, распространяются въ кружкахъ молодыхъ людей. Литература, съ своей стороны, проводитъ частенько матеріалистическія идеи въ публику, то мелкими статейками въ журналахъ, то отдѣльны-

ми сочиненьицами: словомъ сказать, вокругъ насъ дъйствують, а мы, люди степенные, отцы и наставники, мы какъ-будто ничего не видимъ, молчимъ, или только слегка и въ общихъ выраженіяхъ опровергаемъ. По моему мнънію, такое равнодушіе, такое молчаніе преступно: молодое покол'єніе — это наши будущіе администраторы, суды, вонны, ученые и пр. и пр. Если въ нихъ окрѣпнетъ безбожіе, безнравственность, то чего можетъ отъ нихъ ожидать наше отечество? Конечно, русскій народъ слишкомъ здоровъ природнымъ разсудкомъ, онъ слишкомъ приверженъ къ своей православной Въръ, чтобъ поддаться духовному и нравственному растленію матеріализма; за такой народъ нечего бояться; но должно бояться того страшнаго разлада, который могъ-бы со временемъ послъдовать между высшими и низшими слоями русскаго общества.

Я твердо убъжденъ, что необходимо теперь же смъло выставить на всеобщій позоръ, и въ полной наготь, все безобразіе матеріалистическихъ ученій и

показать, что онѣ суть порожденія болѣзненнаго ума или людей, стремящихся перевернуть все кверху дномъ и ловить рыбу въ мутной водѣ.

Для содействія этой цели, по мере силь моихь, я собраль изъ нѣмецкихъ источниковъ нѣкоторые матеріалы для разоблаченія матеріалистическаго нигилизма. Изъ нихъ русскій читатель увидить, какъ принимается и понимается новъйшій матеріализмъ на самой почвѣ его рожденія и воспитанія — въ Германіп. Смію думать, что отзывы о матеріализмі Эрстеда, Либиха, Тренделенбурга, Шлейдена, имъютъ достаточный научный авторитеть, и — можеть быть заставять поразмыслить нашихъ молодыхъ людей куда ведутъ матеріалистическія бредии. Надъюсь также, что и наши здравомыслящіе ученые и писатели возвысять свой голось въ этомъ важномъ деле, и такимъ образомъ общими силами дадутъ отпоръ наплывающимъ на насъ изъ за границы тлетворнымъ ученіямъ.

I.

О НЪКОТОРЫХЪ ВОПРОСАХЪ ВЪ ЕСТЕСТВЕННОЙ НАУКЪ.

Беконъ раздъляль естествоиспытателей на три класса. Одни, говориль онъ, похожи на пауковъ, которые свою ткань вырабатываютъ изъ себя; другіе — на муравьевъ, которые собираютъ все извнѣ, и наконецъ, третьи—на пчелъ, которыя высасываютъ медъ и превращаютъ его въ воскъ. Къ паукамъ, съ самодѣльною ихъ тканью, довѣріе нѣсколько поуменьшилось, хотя это и не совсѣмъ справедливо. Съ незапамятныхъ временъ они устраиваютъ изъ внутри себя свои жилища, отъ куда могутъ съ точки зрѣнія, болѣе возвышенной, чѣмъ пресмыкаясь по землѣ, разсматривать, обсуживать и воспринимать предметы, ихъ занимающіе. Конечно, еслибъ они вообразили себѣ, что весь міръ заключенъ въ ихъ ткани, которую они выработали изъ себя, то они впали бы въ огромное натурфилософское заблужденіе. Въ противоположность этимъ идеалистамъ, му-

равьи представляются намъ какъ прилежные наблюдатели и собиратели. Съ неутомимою дъятельностію собираютъ, ощунываютъ, обгрызываютъ они все что только имъ нужно и чъмъ они живутъ, и за это они заслуживаютъ похвалу. Но если бъ они вздумали собранныя ими вещества, въ которыхъ они одни понимаютъ и видятъ міръ, выдавать вообще за вселенную, то мы могли бы этихъ реалистовъ упрекнутъ въ односторонности и ограниченности. —Правильнъе дъйствуютъ пчелы, которыя всюду, куда только могутъ залетъть, собираютъ съ разнообразнъйшихъ растеній медъ и, помощію своей дъятельности, устраиваютъ себъ восковой домъ. Планъ этого дома, со множествомъ отдъленій, возведеннаго на точномъ основаніи геометрическихъ правилъ, получили онъ не извнъ; имъ внушаетъ его врожденный имъ ичелиный умъ.

Бросимъ теперь взглядъ на природу человъка и на мъру силъ его. Потомъ, въ необъятной области естественныхъ наукъ, изберемъ нъсколько свътлыхъ точекъ, которыя дозволятъ намъ заглянуть поглубже въ связь и гармонію явленій природы, и спросимъ, наконецъ, какія представленія даемъ намъ сама природа, и какія мы пріобрътаемъ изъ другихъ источниковъ? Изъ этого всего получатся выводы о назначеніи природы и о значеніи ея относительно духа человъческаго. Въ заключеніе приведемъ по этому предмету мнънія великихъ естествоиспытателей различныхъ временъ.

Человъкъ составленъ изъ земной матеріи; какъ всякое другое тъло, онъ подчиненъ законамъ тяжести; кости его состоятъ изъ известковой земли, какъ известковыя горы. Человъка можно уподобить печи или паровику; чтобъ они дъйствовали, ихъ издобно безпрерывно топить. Человъку нужны безпрестанио: топливо (пища), которсе сгараетъ, и кислородъ, необходимый для всякаго горенія. Этотъ про-

цесъ объявленъ даже причиной жизни; но здёсь условіе принято за причину.

Подобно растенію, и человѣкъ растетъ и питается; однако, растительная жизнь только содѣйствуетъ жизни животной. Подобно каждому животному, человѣкъ имѣетъ ощущеніе и произвольное движеніе, чувства потребности и представленія, отъ нихъ происходящія и ихъ порождающія.

Но человъкъ не только земля, не только растеніе, не только животное. Въ немъ все низшее существуетъ для высшаго; все низшее составляетъ только подножіе, на которомъ стоитъ, съ обращеннымъ къ небу ликомъ, человъкъ. Онъ не только цвътъ, которому предшествовали корень и стебель; онъ, по духовной природъ своей, составляетъ и качественно высшее существо; онъ одаренъ разумомъ и совъстью; онъ можетъ Въчное мыслить и желать. Кто склоненнымъ долу взоромъ разсматриваетъ только подножіе, тотъ хотя и можетъ получить о немъ върное понятіе, однако, чтобъ познать верхнюю половину, ему надобно обратить свое око горъ.

Мы говоримъ о художникъ: у него искусная рука. Но мускулы руки движутся подъ вліяніемъ иервовъ, на нервы дъйствуетъ мозгъ, а мозгъ повинуется воль. Можно очень хорошо знать строеніе руки; но это еще не ведетъ насъ къ познанію дъятельности мозга. Надобно удивляться какъ необыкновенно мало мы знаемъ о физіологіи мозга. Между тъмъ какъ человъкъ съ такою точностію измъряетъ движеніе двойныхъ звъздъ, онъ такъ мало понимаетъ тотъ непосредственный инструментъ, который имъ для того употребляется.

Заблужденіе матеріализма большею частію заключается въ томъ, что онъ матеріальный органъ принимаетъ за главное, а предшествующую ему, для извъстныхъ цълей, тво-

рящую дъятельность и ею управляющую мысль не видитъ или не надлежащимъ образомъ обсуживаетъ. Цълое важнъе своихъ частей, сказалъ уже Аристотель. Въ зародышъ сокрыто цълое; жизненное начало прежде всего образуетъ свои органы; побужденіе къ дъятельности, къ индивидуальной жизни, производитъ свои орудія. Мозгъ есть органъ мышленія, однакожъ, онъ не субъэктъ мышленія. Мы познаемъ организующее жизненное начало не чувствами; мы познаемъ его точнъйшимъ образомъ въ его послъдствіяхъ. И такъ, побужденіе и сила къ образованію органовъ предшествуютъ самымъ органамъ. Кто сталъ бы отрицать въ органическихъ тълахъ соприсущую имъ цъль? Какъ могли бы сохраниться, въ дальнъйшемъ развитіи, первообразы (типы) органическихъ тъль, еслибъ мы приняли только дъйствующія причины?

«Творящая природа, говоритъ Тренделенбургъ (Logische Untersuchungen), замыкаетъ свою мастерскую такъ тщательно, какъ бы съ намърениемъ лишить насъ возможности даже помыслить о разъяснении посредствомъ одной дъйствующей причины. Еслибъ, наприм. глазъ, во время своего образованія, быль обращень къ свъту, то можно бы подумать, что прикасающійся къ глазу лучь приготовляетъ для себя этотъ драгоц вный органъ. Въ сил в св вта мы подозр вали бы дъйствующую причину. Но глазъ образуется во тымъ чрева матери и, по рожденіи, соотвътствуетъ свъту. Точно то же можно сказать и о другихъ чувствахъ. Между свътомъ и глазомъ, между звукомъ и ухомъ, между устойчивостію и механизмомъ органовъ движенія и пр. является уже напередъ опредъленная гармонія. Не имъвъ ничего общаго во время своего образованія, они вдругъ, посль совершившагося уже образованія, вступають въ теснейшую связь. Зрвніе возникло не отъ сввта, ухо не отъ звука, органы движенія не отъ той стихіи, въ которой имъ опредълено двигаться; однакожъ, органы существуютъ для этихъ явленій. Дѣятельностью своею органъ подчиняется дѣйствующей причинѣ, но соотвѣтственное цѣли его строеніе подлежитъ закону его собственнаго дѣйствія. Глазъ видитъ, но самое зрѣніе устроено глазомъ. Ноги ходятъ, но самому хожденію даютъ направленіе члены ногъ. Вотъ волшебный кругъ простаго факта, и предустановленная гармонія (praestabilirte Harmonie) указываетъ, повидимому, на объемлющую всѣ члены силу, въ которой мысль составляетъ альфу п омегу».

Далѣе онъ же говоритъ: «Мы видимъ тотъ простой, но замѣчательный фактъ, что всякой цѣли, осуществившейся въ мірѣ, предшествовала, какъ основаніе, мысль; мысль основная, выражающая извѣстную волю. У гла́за есть преломляющія средины. Нѣкоторыя животныя имѣютъ такое строеніе, что онѣ ѣдятъ мясо. И такъ, мысль имѣетъ опредѣленное направленіе».

Если цѣлесообразность созданій доказываетъ, что мысль предшествовала появленіямъ одиночныхъ органовъ, то эта предопредѣляющая мысль высказывается еще болѣе, когда мы разсмотримъ рядъ живыхъ существъ въ ихъ общей связи. Морфологія (*) объясняетъ намъ различіе между гомологією и аналогією органовъ. Первая указываетъ зависимость между органами и частями тѣла, которыя устроены по одному и тому же плану, какъ-бы ни была различна ихъ форма, и служатъ для совершенно разныхъ отправленій. Ихъ можно бы сравнить съ прототипами, которые въ различно изогнутыхъ зеркалахъ принимаютъ различный видъ. Напротивъ того, аналогія означаетъ подобіе цѣлей или отправленій, которыя исполняются органами различнаго устройства. Такъ, напр. крылья птицы и рука обезьяны— органы гомологическіе, потому-что они, хотя и устроены

^(*) Морфологія, часть анатоміи, [занимается изследованіемъ органовь, состоящихъ изъ микроскопическихъ элементовъ.

по одному и тому же плану, однако служатъ для разныхъ цълей. Крылья птицы и мотылька—органы *аналогическіе*, потому-что служатъ для одной и той же цъли, т. е. для летанія.

Уже Бюффонъ признавалъ «un dessein primitif et général qu' on peut suivre tres-loin, sur lequel tout semble avoir été сопси. » (Цъль первоначальную и всеобщую, которую можно проследить очень далеко, и на основаніи которой, повидимому, все устроено).-Между Жоффруа Сентъ-Илеромъ п Кювье этотъ предметъ возбудилъ жаркія пренія. Первый придерживался болъе связующему началу, другой — болъе раздъляющему. Первый пытается понять природу въ ея великой всецълости, послъдній только въ томъ, что можетъ быть положительно доказано. Первый, примыкая къ нъмецкимъ естествоиспытателямъ, и именно: къ Кильмейеру, Окену, Гёте, отстаиваль такъ названное имъ «unité de composition organique» (единство органическаго сложенія), которое онъ принималъ за ключь къ воззрѣнію на природу, и нашелъ въ Амперъ остроумнаго сподвижника. Кювье ратовалъ противъ него слишкомъ слабымъ оружіемъ, какъ то видно изъ его сочиненій. Все направленіе было не по немъ. Однакожъ, въ пользу Кювье должно сказать, что прежде чёмъ соединять, обобщать, надобно умъть раздълять, различать, а въ этомъ-то и заключалось неоцененное дорование Кювье, его настоящее научное призваніе. Наконецъ, нельзя же и требовать, чтобъ великій челов жкъ быль во всжхъ отношеніяхъ великъ. Поэтому понятно, отъ чего одинъ изъ но-Французскихъ писателей сказалъ о Кювье: «il appuye presque toujours ses divisions sur des differences. Aussi ce grand historien de la nature n'en est pas le philosophe. Il a donné le catalogue précis da la création, mais il n'en a jamais compris la pensée». (Раздъленія свои онъ всегда почти основываль на различіяхь. Такимъ образомъ этотъ великій бытописатель природы не есть ея философъ. Онъ далънамъ точный каталогъ созданія, но никогда не понялъ созидавшей мысли).

Столь важный по своимъ послёдствіямъ на міросозерцаніе вопросъ оставался долгое время не тронутымъ. Но въ последнихъ годахъ Ричардъ Овенъ, одинъ изъ знаменитейшихъ анатомовъ нашего и всёхъ временъ, избралъ его предметомъ своихъ изысканій, которыя и напечаталь въ новъйшемъ сочиненіи: «Principes d'Osteólogie comparée, ou Recherches sur l'archetype et les homologies du squelette vertebré». (Начала сравнительной остеологін или изслъдованія о прототипъ и гомологіяхъ позвоночнаго скелета). Здёсь онъ указываеть какъ во всёхъ позвоночныхъ животныхъ можно до мелочей видъть прототипъ, по которому онъ образованы. Въ предпсловін къ своему сочиненію этотъ великій естествонснытатель приводить следующія слова Боннета: «l'unité du dessein nous conduit à l'unité de l'intelligence qui l'a conçu.» Далъе говоритъ онъ: «ученики Демокрита и Эпикура разсуждали следующимъ образомъ: если бы міръ сотворенъ былъ духомъ или предвѣчнымъ разумомъ, т. е. Богомъ, то существовала бы конечно и идея или образецъ вселенной прежде ея созданія; следовательно, созданію вещей предшествовало бы познаніе ихъ». Но какъ ученики этихъ философовъ ни во вселенной, ни въ частяхъ ея не открыли признаковъ пдеальнаго прототипа, то изъ сего заключили они, что ни познаніе, ни разумъ передъ началомъ міра не могли быть причиной его созданія. Теперь, однакожъ, признаніе идеальнаго типа, какъ основной организацін позвоночныхъ животныхъ, доказываетъ, что познаніе такого существа, какъ человъкъ, существовало прежде чёмъ онъ явплся на землё. При образованіи прототипа, -Божественный Разумъ предвидълъ и всъ его видоизмъненія. Идея прототина проявилась на нашей планетъ задолго до

существованія тъхъ породъ животныхъ, въ которыхъ мы видимъ теперь развитіе этой идеи.

Въ типъ идея предшествуетъ существамъ; въ цъли, въ предназначеніи, какъ конечной причинъ, она совмъщается въ существахъ. Платонъ признавалъ, что идея существуетъ прежде явленія, а Аристотель-что она совершается въ существахъ; оба они дополняютъ другъ друга. Изъ этого видно, что истинные усибхи науки, расширяя нашъ кругозоръ, болъе и болъе доказываютъ владычество духа въ природъ. Не въ отдъльныхъ каменьяхъ, а въ возводимомъ исподоволь строеніи, дёлается понятнымъ планъ его. Но между естествоиспытателями больше прилежныхъ каменьщиковъ, чемъ хорошихъ архитекторовъ. Предшествующая органическимъ образованіямъ и опредъляющая ихъ идея, довременное предначертаніе, словомъ сказать, міровой планъ, доказывается также остатками прежнихъ геологическихъ періодовъ; такъ напр. у рыбъ, находимыхъ въ древнъйшихъ формаціяхъ, мы видимъ тотъ же прототпиъ, какой существуеть и въ настоящее время, только въ болъе усовершенствованномъ видъ. Прежніе обитатели нашей планеты предвозвъщають такимь образомъ позднъйшихъ.

Все это наводить на то, что землю слъдовало бы разсматривать какъ живой организмъ особаго рода. Покрайней мъръ земля есть тъло, проходящее различныя степени развитія, въ основъ коихъ лежитъ единство.

Изъ всего выше сказаннаго мы усматриваемъ цѣлесообразное устройство и владычество идеи, предначертанія, превыше и прежде явленія всѣхъ живыхъ существъ. Прежде ихъ былъ проявившійся во вселенной духъ: «въ началѣ бѣ Слово».

Тѣ, которые человѣка считаютъ продуктомъ природы, полагаютъ также, что и познанія его, соотвѣтственно его организаціи, образуются только посредствомъ впечатлѣнія

чувствъ и комбинацій. Поэтому, для человъка существуетъ только знаніе природы, а все остальное-игра воображенія, сновидініе. Посмотримъ, однакожъ, какимъ образомъ природа отражается внутри насъ, не говоримъ въ нашемъ духъ, потому что это было бы противно выше приведенному мнѣнію. Возьмемъ въ примъръ астрономію, какъ напболѣе разработанную и обширнъйшую часть естествознанія. Кто не удивляется стройному порядку движеній въ нашей планетной системъ! Небесная механика-одно изъ величайшихъ завоеваній челов'й ческаго духа. Возникла ли она единственно отъ прилежнаго наблюденія и точности инструментовъ, или не есть ли она трудъ расчитывающаго ума? Что была бы астрономія безъ математики? Она почти вся состоить изъ прикладной математики; а существовала бы эта послъдняя безъ чистой математики, т. е. безъ науки, которую человъкъ получилъ не извит, но выработалъ единственно дъйствіемъ своего ума? Въ этомъ случать, дает ли человткъ болве, чвмъ онъ воспринимаетт?

Но разсмотрѣніе математическихъ законовъ въ природѣ ведетъ насъ къ такой теоріи о сознавательной способности, которая не допускаетъ ни чистаго идеализма, ни чистаго реализма. Законъ о числахъ лежитъ въ человѣкѣ; ему остается только примѣнить его, посредствомъ своего ума. Отъ простѣйшаго счисленія ребенка или дикаря до интегральнаго вычисленія, открытаго по истеченіи столькихъ вѣковъ Лейбницомъ и Ньютономъ, разстояніе безъ сомнѣнія далеко, и показываетъ намъ къ какому безконечно богатому развитію способенъ человѣческій духъ, независимо отъ того что ему сообщается извить. Столь же далеко отъ вычисленія обращенія Луны до «Небесной Механики»—Лапласа. Но подобно тому, какъ законъ о числахъ и геометрическихъ линіяхъ кроется въ человѣкѣ, онъ находится и въ природѣ.

Природа, какъ и умъ человъческій, образуетъ круги, элипсы и параболы.

Чъмъ глубже мы умомъ нашимъ вникаемъ въ природу, тъмъ болъе познаемъ въ ней математические законы, какъ, на примъръ, въ движеніи свъта, гдъ теорія вибрацій даетъ намъ точнъйшее познаніе объ этомъ движеніи, хотя ничего не объясняетъ ни о существъ, ни о началъ свъта;—въ химическихъ сродствахъ, стехіометріи, при первомъ открытіи которой Рихтеръ избралъ себъ эпиграфъ: «Богъ сотворилъ все на основаніи числа, мъры и въса»;—въ органической клъточкъ, основной формъ всъхъ животныхъ и растеній. Въ заключеніе скажемъ, что человъческій умъ, содержащій въ себъ математическій законъ, познаетъ тотъ же законъ и въ природъ. Такимъ образомъ равное сходится съ равнымъ, субъэктивное съ объэктивнымъ.

То, что относится до закона математическаго, можеть быть приложено и къ закону логическому. Основныя формы, безъ которыхъ мы не можемъ мыслить, суть также и основныя формы всякаго бытія. Повсюду во внѣшнемъ мірѣ мы находимъ качество и количество, причину и дѣйствіе и цѣль. Законъ развитія, составляющій основный законъ всего живущаго, предполагаетъ цѣль. Такимъ образомъ законы разума встрѣчаются съ законами природы.

О времени и пространств нельзя сказать того же, не смотря на различныя мивнія по этому предмету. Представленіе о нихъ мы получаемъ также не извит. Только односторонняя идеалистическая теорія можетъ полагать, что время и пространство не иное что какъ формы мышленія. Стройное движеніе міровыхъ тълъ и пробъгаемыя ими пространства показываютъ намъ неопровержимо, что онъ имъютъ и объэктивное значеніе. Столь же ясно становится намъ представленіе о времени, при разсмотрѣніи законовъ

развитія, ибо зародышъ не можетъ въ тоже время быть и организмомъ совершеннаго вида.

Но какая же причина тому, что одинаковые или подобные законы находятся въ мышленіп и въ бытіп, въ духѣ и въ природѣ, и что они соединяются въ нашемъ сознаніи? Мы больше ничего не знаемъ, какъ тò, что причина пхъ высшая, общая, первобытный Разумъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ и первоначальная спла, однимъ словомъ, Богъ.

Однако, выше изложенная аксіома, что математическій и логическій умъ понимаєть господствующіє въ природѣ математическіе и онтологическіе законы, могла бы повесть къ односторонности и, на самомъ дѣлѣ, часто къ тому приводитъ. Человѣкъ существо не только разумное, но также свободное, одаренное творческою фантазіею, а природа—не исключительно математическая таблица или обратившаяся въ вещество логика. Въ послѣднемъ смыслѣ природа разсматривалась уже одною философской системой; но законъ логической необходимости составляетъ только первый ярусъ мірозданія.

Человъкъ, всегда логически-разумно размышляющій, еще не художникъ и не поэтъ. Въ картинъ, въ статуъ, должны быть соблюдены прежде всего правильныя пропорціи, правильные размъры отдъльныхъ частей между собой и въ отношеніи къ цълому. Но кромъ стройной формы, требуется еще многое другое: жизнь, своеобразность, характеръ, выраженіе свободнаго, которому необходимое служитъ только основой. Такъ и жизнь природы не одна прикладная математика или облеченная въ матерію логика.

Творческая фантазія, въ области ей указанной, воспроизводитъ безконечное обиліе индивидуальной, своеобразной жизни въ искуснъйшихъ формахъ и въ роскошнъйшихъ краскахъ. Природа также образцовое поэтическое созданіе и указываетъ на первобытнаго поэта, на создателя міровой поэзін, который вмѣстѣ съ тѣмъ создатель математики и логики; по этому-то, въ мастерской природы, какъ и въ творческой дѣятельности человѣческаго духа, не можетъ свободная, индивидуализирующая и своеобразная дѣятельность отдѣлиться отъ дѣятельности подзаконной, не впавъ въ болѣзнь, т. е. въ художествѣ въ манеру, а въ природѣ—въ уродливость,

И такъ, повсюду между сознающимъ духомъ и сознаваемой природой существуетъ гармоническое соотношеніе. Понимая глубоко и прекрасно это соотношеніе, Гёте сказалъ: «все что мы называемъ изобрътеніемъ, открытіемъ въ высшемъ смыслъ, есть изнутри внаружу развивающееся откровеніе, которое даетъ человъку предчувствовать его богоподобіе. Это синтезъ міра и духа, дающій блаженнъйшее удостовъреніе въ въчной гармоніи бытія».

Наконецъ, въ сознаніи человъческомъ есть мысли, которыя оно не воспринимаетъ отъ природы и которымъ нътъ параллельныхъ въ природъ. Человъкъ имъетъ око для въчности.

Wäre nicht das Auge sonnenhaft, Wie könnten wir das Licht erblicken? Lebte nicht in uns des Gottes eigne Kraft, Wie könnt' uns Göttliches entzücken?

(Еслибъ глазъ не соотвътствовалъ солнцу, какимъ образомъ восприняли бъ мы свътъ? Еслибъ въ насъ не жила Божія сила, какимъ образомъ могло бы насъ восхищать Божественное?).

Эти слова Гёте, приводимыя такъ часто другими, найдены имъ, какъ онъ самъ говоритъ, въ одномъ древнемъ мистикъ. Но онъ, кажется, первоначально заимствованы у Плотина, который говоритъ: зрящее должно быть родственно и подоб-

но зримому, чтобъ перейти въ созерцаніе. Око никогда не увидѣло бы солнца, еслибъ не соотвѣтствовало ему (ἡλιοειδης). Такъ и каждый изъ насъ, чтобъ познать Бога и прекрасное долженъ сдѣлаться соотвѣтствующимъ Божеству и прекрасному (въ смыслѣ греческомъ, т. е. благолѣпымъ хаλòς хаҳҳа- \mathfrak{F} òs—der Schöngute). Ennead. I. 6. с. g.

Никакое религіозное в рованіе, никакая философская система не были бы возможны, еслибъ человъку не было прирождено, хотя и въ неразвитомъ еще видъ, чувство абсолютнаго добра и правды и побуждение къ этому чувству. Рядъ представленій, образующихся изъ этого принципа, т. е. въчныя идеи, человъкъ получилъ, конечно, не отъ природы; онъ не находить въ ней и параллельныхъ имъ понятій. Дальнъйшее развитіе этихъ идей принадлежитъ богословской или философской системъ. Мы ограничиваемся только тъмъ фактомъ, что такая способность соприсуща человъку. Но въ этой высшей сферѣ духовной жизни мы видимъ замѣчательное различіе. Мы можемъ глазъ нашъ передъ свътомъ открыть и закрыть; ухо же наше мы не въ состояніп укрыть отъ звука. Точно такъ можемъ мы вознестись до въчной правды, открывая и закрывая для нея духовное око; но передъ голосомъ ся мы не можемъ, покрайней мъръ навсегда, закрыть наше ухо. Въ этомъ то и заключается особенность совъсти, этого законодателя и неподкупнаго судьи; она повелъваетъ и осуждаетъ, еслибъ мы даже и не хотъли ее слышать. - Кротокъ ея голосъ, когда мы ему следуемъ; грозенъ, когда его не слушаемся. Для преступника, который усиливается не слушать её, она гремить какъ труба въ день страшнаго суда.

> Ach, dass wir doch dem reinen, stillen Wink Des Herzens nachzugehn so sehr verlernen! Ganz leise spricht ein Gott in unsrer Brust,

Ganz leise, ganz vernehmlich, zeigt uns an, Was zu ergreifen ist, und was zu fliehn. (Iphigenie, von Goethe).

(Ахъ, для чего мы разучиваемся слъдовать чистому, тихому призыву сердца! Тихо шепчетъ Богъ въ нашей груди; тихо, но совершенно понятно указываетъ онъ намъ, что мы должны дълать и чего избъгать).

Богъ, направляющій насъ къ добру и отклоняющій отъ зла, помогаетъ намъ познавать и истину. Такъ-какъ мы, по несомивниому откровенію Его, должны сознавать въ себв законъ нравственности и свободу, то всякое митніе, не признающее или отвергающее одно и другое, должно быть по необходимости ошибочно. Богъ далъ намъ въсы, на которыхъ извъшиваются мнънія и системы размышляющаго разума и многія изъ нихъ оказываются слишкомъ легкими. Сюда принадлежать всё системы эвдемонизма, которыя нравственно-доброе низводятъ на степень только полезнаго; а также и детерминизма, которыя не сознають ни нравственной свободы, ни существа человъка. Сюда принадлежитъ еще и то довольно распространенное и часто весьма остроумно выводимое ученіе, по смыслу котораго зло необходимо въ міръ, потому будто-бы, что безъ него добро не можетъ достигнуть высшей степени. Но если зло необходимо, то оно уже не зло, и если добро не можетъ безъ зла развиться до высшаго совершенства, то зло составляетъ нѣчто очень хорошее: такимъ образомъ должно бы хвалить преступленія и пороки, какъ самыхъ сильныхъ двигателей къ добродътели. Но здёсь очевидно настоящее зло поставлено вмёсто возможности зла. Возможность зла, конечно, есть необходимое свойство свободныхъ тварей. Искушение, противъ котораго ратуетъ человъкъ, доставляетъ ему побъду. Каждая побъдоносная борьба противъ себялюбія возводить на высшую нравственную ступень и наконецъ къ полнотъ свободы, гдъ никакое зло не обольщаетъ ужè испытанной добродѣтели, ужè окрѣпшаго въ добрѣ характера. Конечно, побѣжденный въ бою и потомъ возвратившійся къ истинѣ можетъ, чрезъ это самое, стать на высшую степень, чѣмъ не испытанный еще, однакожъ не выше того, кто съ безпрерывно возрастающею силою побѣдоносно отражалъ искушеніе. — Человѣкъ, послѣ долгихъ нравственныхъ заблужденій возвращающійся къ истинѣ, стоптъ не такъ высокò, какъ тотъ, котораго цѣлая жизнь, всѣ усилія и всѣ жертвы, были посвящены истинѣ. Всякое мнѣніе, которое не считаетъ дѣйствительное зло какъ нѣчто неправомѣрное, быть недолженствующее, противорѣчитъ вложенному въ насъ Богомъ голосу справедливости. Свѣту не нуженъ мракъ; свѣтъ разгоняетъ мракъ.

Такимъ образомъ мы довели наши, хотя отрывочныя, разсужденія о человѣкѣ, въ различныхъ отношеніяхъ его къ природѣ, до той точки, гдѣ онъ, по высшему составу своему, стоитъ надъ земной природой и составляетъ звено духовнаго міра.

Наконецъ, мы спросимъ еще: какое же значене имъетъ природа и какая цъль ея? Она существуетъ не для одного, на землъ живущаго человъка; это доказывается тъмъ, что человъкъ находится въ соприкосновеніи только съ малою частію природы, а еще болъе тъмъ, что прошли великія геологическія эпохи прежде чъмъ человъкъ сталъ обитать землю. Повсюду въ природъ видимъ мы осуществившіяся цъли и единый, всъмъ преобладающій, міровой планъ; и это заставляетъ насъ въровать въ конечную цъль природы, въ окончательное довершеніе плана. Хотя намъ извъстны только немногіе законы природы, однакожъ знаніе и этихъ немногихъ не позволяетъ сомнъваться, что во всей вселенной владычествуютъ законы. Въ отношеніи человъка природа—какъ бы преддверіе, средство къ образованію, органъ духа человъческаго. Мы понимаемъ самихъ себя посредствомъ

природы. Растительное царство вырабатываетъ свое тѣло изъ элементовъ; имъ питается царство животныхъ; человѣкъ, какъ послѣднее звено, какъ глава земныхъ созданій, видитъ все сму предшествовавшее, пользуется всѣмъ для своего духовнаго развитія и совершенствованія. Природа существуетъ не для самой себя; она есть твореніе духа и для духа. «Создать этотъ міръ изъ простыхъ элементовъ, говоритъ Гёте, было бы для Творца мало; Онъ хотѣлъ на этомъ матеріальномъ подножіи основать разсадникъ для міра духовнаго. Такимъ образомъ Его дѣятельность проявляется всегда въ возведеніи низшихъ породъ къ высшимъ».

Мы сдълаемъ еще одинъ практическій вопросъ. Какимъ образомъ противодъйствовать распространяемому популярными сочиненіями ложному, т. е. отвергающему духовное, пониманію природы? Полузнанію должно противупоставлять цълое знаніе. Такъ мы видъли, что только высшее развитіе сравнительной анатоміи открыло неизмънный законъ типа. Такъ, химія—въ своемъ обширномъ совершенствованіи—дознала цълесообразное устройство природы; она доказала, напр. какъ растенія приготовляютъ изъ элементовъ пищу для животныхъ, или какъ выдыхаемая животными углекислота служитъ питаніемъ для растеній, которыя съ своей стороны возвращаютъ воздуху кислородъ, необходимый животнымъ для дыханія и произведенія животной теплоты.

Мы не хотимъ, впрочемъ, отрицать, чтобъ одностороннее изученіе природы не вело къ натурализму или детерминизму, потому-что природа отдъльно разсматриваемая, проявляетъ преимущественно законз необходимости, отъ чего иные и толкуютъ только о въчныхъ законахъ природы, какъ будто нътъ и другихъ законовъ, напр. ноическихъ, которые съ такимъ же правомъ можно назвать въчными. По этому-то великіе естествоиспытатели не ръдко чувствовали необходимость, такъ сказать, дополнять себя въ противо-

положномъ направленіп духа. Кювье, напр. ежедневно читалъ древнихъ классиковъ, а Вернеръ, этотъ старъйшина въ геологіп, занимался сравнительной лингвистикой. Значительные успъхи этой науки въ новъйшее время составляютъ также дополняющую параллель успъхамъ въ естествовъдъніп. Если въ природъ проявляется преимущественно законъ необходимости, то въ языкъ обнаруживается законъ свободы. На основъ логической необходимости и соотвътственно устроенію говорящихъ органовъ, образуется свободно самый языкъ, соотвътственно характеру, чувствованію прекраснаго и духовному развитію народовъ. Поэтому желалательно, чтобы при воспитаніи юношества, тщательное изученіе языковъ было принято въ основаніе, не только какъ средство къ другимъ наукамъ, но какъ самоправное образовательное средство, какъ первоначальная философія человъчества. Наконецъ, едва ли нужно упоминать, что одностороннему натурализму не можетъ помочь односторонній спиритуализмъ, слітому вітрованію въ природу какое нибудь другое слъпое же върованіе, словомъ сказать, одной односторонности другая протувоположная односторонность. Такъ-какъ въ различнъйшихъ сферахъ жизни очень часто господствуютъ один и тъже законы, потому-что одна сфера міра отражаетъ другую, то да будетъ намъ позволено въ параллель выше изложенному мижнію, привесть следующій анекдотъ. Когда въ 1821-мъ году реакціонерная партія во Франціп стремплась захватить въ свои руки правленіе, Людовикъ XVIII сказалъ слъдующія слова одному государственному сановнику, къ которому онъ питалъ особую довъренность и изъ устъ котораго вскоръ послъ того слышалъ ихъ пишущій эти строки: «Смотря на эту партію, я всегда припоминаю себъ одну сцену, которой я былъ свидътелемъ въ Неаполъ. Погонщикъ ословъ, порядочно пьяный, пытался напрасно вскарабкаться на своего осла. Тогда онъ обратился къ св. Антонію съ мольбой, чтобъ онъ ему помогъ. При новомъ усиліи, онъ дъйствительно усиълъ състь на осла, но тотчасъ же упалъ съ другой стороны. Тутъ онъ вскричалъ: Е troppo, Santo Antonio!»

Глубокій смыслъ въ легкой шуткъ не трудно понять, и мы примъняемъ его здъсь къ одностороннимъ направленіямъ науки. Истина находится не въ крайностяхъ, но и не въ срединъ между ними; средина составляетъ только безсильную, безучастную точку, и когда все въ движеніи, она становится колеблющеюся срединой. Настоящая средина не между, а надъ крайностями; она примиряетъ противуположности, возводя ихъ до высшаго, ихъ уравнивающаго единства.

До сихъ поръ мы имъли преимущественно въ виду разъяснить высшую природу человъка и доказать независимость его духа отъ матеріальной природы. Теперь спросимъ какъ думали объ этомъ, для человъка важнъйшемъ вопросъ, великіе мужи, возведшіе естественныя науки до настоящей ихъ высоты.

Коперникъ, основатель новъйшей астрономіи, сочинилъ самъ надгробную надпись себъ, въ которой смиреніе ръзко отличается отъ самовосхваленія многихъ послъдователей его. Кеплеръ, великій мыслитель, великій человъкъ, передъ которымъ каждый естествоиспытатель преклонитъ свою главу, который первый извъдалъ пути планетъ, окончивъ свое сочиненіе «о гармоніи міровъ,» написалъ въ концѣ этой книги: «Благодарю тебя, Создатель мой и Господь, что ты сподобилъ меня радоваться твоему созданію и восхищаться дълами рукъ Твоихъ. Величіе Твоихъ дѣлъ я повъдалъ на сколько мой конечный духъ могъ понять Твою безконечность. Если я сказалъ что-нибудь недостойное Тебя или къ возвышенію своей славы, прости мнѣ многомилостиво»; и въ другомъ мѣстѣ: «Близокъ дсиь, въ который мы узпаемъ чистую

пстину въ книгъ природы и въ свящ. писаніи, и будемъ радоваться гармоніи обоихъ откровеній». Доказательствомъ того, какъ Кеплеръ смотрълъ на независимость духа отъ матеріальной природы, можетъ служить составленная имъ самимъ надгробная надпись:

> Mensus eram coelos, nunc terrae metior umbras; Mens coelestis erat, corporis umbra jacet.

Ньютона строгія хрпстіанскія правила изв'єстны. Изъ нов'єйшихъ ученыхъ (не говоримъ о живыхъ), Гумфри Деви высказываетъ въ «Посл'єднихъ дняхъ естествопспытателя» (Consolations in travel), въ н'єсколькихъ м'єстахъ, свое в'єрованіе въ неразрушимость челов'єческой личности. Мы приведемъ только сл'єдующія слова его: «Вліяніе религіи переживаетъ вс'є радости земныя; оно усиливается ч'ємъ бол'є органы дряхл'єютъ и т'єло близится къ своему разложенію; оно подобно св'єтлой вечерней зв'єзд'є на горизонт'є жизни, которая, мы въ томъ уб'єждены, въ другое время явится зв'єздой утренней п устремитъ свои лучи сквозь т'єни и мракъ смерти». (стр. 240).

Эрстедъ, который открытіемъ отношеній магнитизма къ электричеству (1820) пролилъ новый свътъ на связь міровыхъ силъ, говоритъ въ своемъ сочиненіи «Духъ природы»— (Geist der Natur), что сущность изслъдованій заключаетъ въ себъ изысканіе Въчнаго въ предметахъ, и пытается показать, в какъ самое существо науки требуетъ, чтобы ея обработка развивалась до религіи». Въ одной рѣчи онъ сказалъ: «Безсмертная слава нашего имени—мысль великая, достойная трудовъ. Но если бъ безсмертіе имени не было поддерживаемо надеждой на высшее безсмертіе, еслибъ оно не было земнымъ отблескомъ вѣчной жизни, оно было бъ ни что иное, какъ пустой призракъ, безтѣлесная тѣнь, радуга безъ обѣтованія, которая сквозь капли земной матеріи не выказываетъ сіянія высшаго свъта.»

Можно бы привесть еще многихъ знаменитыхъ естествоиспытателей, которые были твердо убъждены въ неразрушимости человъческого духа. Относительно двухъ ученыхъ мужей, Ампера и Кильмейера, оказавшихъ естественнымъ наукамъ величайшія услуги, пишущій сіп строки можетъ въ этомъ положительно удостовърить. Амперт питалъ непоколебимое религіозное уб' жденіе и часто разговариваль о томъ съ сочинителемъ этой статьи, въ то самое время, когда онъ объяснялъ ему свое открытіе по предмету динамическаго электричества. У смертнаго ложа Ампера (1836), одинъ изъ друзей его хотълъ прочесть ему какое-то мъсто изъ «Послъдованія Інсусу Христу». Амперъ сказалъ ему: «я знаю эту книгу наизусть.» Это были последнія слова его.—Въ последнемъ разговоре съ сочинителемъ этой статьи, Кильмейерт выразплъ свое мнѣніе о неразрушимой прпродѣ человъческаго духа такъ: «человъкъ уже и въ старости (указывая на себя) утрачиваетъ многое; однакожъ, все, что существенно принадлежитъ человъческому духу, проясняется снова.»

Выше мы привели мнѣніе великаго поэта, который быль вмѣстѣ съ тѣмъ и достойный естествоиспытатель, на счетъ предназначенія природы быть разсадникомъ человѣческаго духа, мы и заключимъ нашу статью его же словами относительно предназначенія человѣческаго духа: «Я никакъ не хочу лишить себя счастія вѣровать въ будущую жизнь; я сказалъ бы даже вмѣстѣ съ Лоренцо, что всѣ, не чающіе будущей жизни, мертвы уже въ этой жизни».

II.

О НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИРОДЪ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ.

(Изъ лекціи Либиха, читанной имъ $\frac{7}{19}$ Января 1856 г).

Жизнь растеній зависить оть принятія ими питательных веществь изь воздуха, воды и земли. Тёла эти безорудныя (неорганическія); изъ углекислоты, амміака и воды, изъ кислоть: сёрной, фосфорной и кремневой, изъ щелочей и желёза—созидаются элементы для живущихъ созданій. Однакожъ, совершающійся въ растеніи процесъ противоноложенъ процесамъ неорганическимъ. Въ неорганической природѣ господствуетъ механизмъ и химизмъ; распаденіе камней, разрушеніе горныхъ массъ зависитъ отъ измѣненій температуры, отъ вліянія воды и воздуха. Органическое существо, по смерти, обращается, чрезъ химическое дѣйствіе кислорода, въ первоначальныя соединенія, изъ которыхъ образовалось тѣло. Но въ живомъ организмѣ растенія вода, воздухъ, кислородъ и углекислота теряютъ свой химическій характеръ. Вню дѣйствующихъ въ растеніи жимическій характеръ.

выхъ силъ, кислородъ проявляетъ свое сродство къ сгараемымъ элементамъ угля, водорода; но внутри растенія кислородъ выдёляется изъ воды, изъ углекислоты, и проводится чрезъ листья въ атмосферный воздухъ. Жизненный процесъ растенія совершенно противоположенъ процесу окисленія, происходящему въ неорганической природъ; первый есть процесъ возстановленія. — Большая часть образующихся въ растительномъ организмъ и выдъляющихся изъ него продуктовъ содержатъ въ себъ кислородъ и, кромъ того, еще отъ двухъ до четырехъ элементовъ сгараемыхъ; изъ этихъ-то трехъ, или много-пяти элементовъ составляется тотъ безконечный рядъ органическихъ соединеній, которыхъ свойства столь чрезвычайно разнообразны. Если вы сравните волокно хлопчатой бумаги съ молочнымъ сахаромъ п щавелевой кислотой, васъ тотчасъ же поразитъ необыкновенное различіе этихъ веществъ. Между тъмъ, химическій анализъ показываетъ, что эти тъла заключаютъ въ себъ кислородъ, водородъ и углеродъ совершенно въ одной и той же пропорціп. Такъ точно тростниковый сахаръ и камедь (гумми) сложены изъ совершенно равныхъ составныхъ частей. Всёмъ извёстно, что въ кипящей водё яйцо твердёсть, при этомъ въ составъ бълка ничто не измъняется, ничто извнъ къ нему не присоединяется, ничто не отнимается; только элементы его принимаютъ другое расположение, и такой перем'вн'в соотв'ятствують теперь другія свойства. Точно также и различе между тростниковымъ сахаромъ и камедью, между щавелевой кислотой и волокномъ хлопчатой бумаги, зависить только отъ различнаго расположенія однихъ и тѣхъ же элементовъ, находящихся въ нихъ въ одинаковой пропорціп. Стрихнинъ содержить въ себъ углеродъ, азоть п элементы воды; на живущее толо онъ дойствуетъ какъ страшивішій ядъ. Въ хининв тв же элементы и въ той же пропорцін; однакожъ, она дъйствуетъ на организмъ какъ

спасительное врачебное средство. Коффеинъ состоитъ изъ тъхъ же элементовъ; мы пьемъ его ежедневно въ чав и кофе, и не видимъ въ немъ ни ядовитыхъ, ни врачебныхъ свойствъ. Всв вещества, образующія кровь, содержать въ себв азоть, углеродъ и элементы воды. Нътъ никакой возможности ядовитыя, врачебныя или питательныя свойства стрихнина, хинины и проч. приписать углероду, азоту или элементамъ воды. Чрезвычайное различие ихъ свойствъ зависить отъ порядка расположенія въ нихъ элементовъ; въ одномъ извъстномъ расположении они останавливаютъ жизненный процесъ, въ другомъ ему содъйствуютъ, въ третьемъ только поддерживають его. И такъ, химическій элементарный анализь не представляеть никакихь данныхь къ обсужденію или объясненію свойствь органических соединеній; потомуто вст усилія химиковъ направлены въ новтійшее время къ тому, чтобъ изследовать, открыть порядокъ расположенія элементовъ въ различныхъ продуктахъ растительной жизни, такъ-какъ отъ этого порядка зависятъ и самыя ихъ дъйствія.

Еслибъ химикъ, съ своей точки зрѣнія, подвергъ химическому анализу, напр. домъ, онъ сказалъ бы, что домъ состоитъ изъ кремнія, кислорода, глинія, кальція, небольшаго количества желѣза, свинца и мѣди, изъ углерода и элементовъ воды; но отъ такого объясненія вы не получили бы ни малѣйшаго понятія объ устройствѣ дома. Кальцій, углеродъ и кислородъ, составляющіе кириичъ,—углеродъ, водородъ и кислородъ, производящіе дерево,—дѣйствуютъ не какъ элементы, но какъ известковый растворъ и камень, изъ которыхъ выводятся стѣны, какъ стекло, которое употребляется въ окна, какъ дерево, изъ котораго приготовляются столы, стулья: тогда только, когда эти элементы будутъ соединены въ видѣ дерева, кириича, стекла и пр. составится домъ. Еслибъ кто нибудь захотѣлъ вамъ доказать,

что королевскій дворецъ, съ его внутреннимъ устройствомъ, со статуями и картинами, возникъ самъ собой отъ дъйствія силъ природы, которыя случайно встрътились и расположили элементы такъ, что изъ нихъ образовался дворецъ, потому-будто, что строительный растворъ состоитъ изъ химического соединенія углекислоты съ повестью, что камни, стекло, состоятъ изъ кремнія, глинія, кальція, калія и кислорода, которые соединяются, при посредствъ химическаго сродства, и получаютъ твердость отъ силы сцёпленія, -- словомъ сказать, что въ постройкъ дворца участвовали одни химическія и физическія силы, —вы отв'вчали бы ему улыбкой сожальнія, потому-что знаете какимь образомъ строится дворецъ. Наружный видъ, внутреннее расположение все исходить отъ строителя; онъ возводить действительный домъ по образцу идеальнаго дома, не существующаго внъ его ума; зачатую и завершенную въ умѣ идею онъ осуществляетъ въ самой постройкъ, помощію силъ, которыя рождаются въ организм'в челов'вка и привлекаютъ къ услугамъ иден тъ силы химическія и физическія, отъ конхъ строптельный матеріалъ получилъ свои свойства. Всегда и повсюду постройкъ дома предшествуютъ идея дома, и причина, которая въ извъстныхъ направленіяхъ, въ извъстномъ порядкъ, двигаетъ другія силы и пользуется ими для достиженія предположенной пъли.

Въ строеніи и развитіи какъ самаго крошечнаго, такъ и самаго огромнаго растенія, вы видите вещество, сложившееся въ формы такой тонкости, такой правильности и въ такомъ порядкъ, которые далеко превосходятъ все, что мы видимъ въ устройствъ дома; и въ каждой породъ растеній повторяется одна и та же идея, которую мы, по ея неизмънности, признаемъ за законъ природы. Наконецъ, мы видимъ передъ собой нъчто готовое цълое, которое, въ извъстное время, въ съмяни воспроизводитъ само себя. Въ формахъ,

въ стройномъ, порядочномъ развитіи, понимаемъ мы цѣль п идею; но чувства наши только въ самомъ созданіи познають строителя; мы не видимъ силу, которая одольваетъ сопротивляющійся матеріалъ и заставляеть его принять установленныя формы и подчиниться извъстному порядку. Однакожъ, нашъ разумъ постигаетъ, что идея имъетъ Творца и что въ живомъ тѣлѣ есть причина, которая господствуетъ надъ химическими и физическими силами матеріи и соединяетъ ее въ формы, никогда внѣ организма не проявляющіляся.

Всѣ сложенія неорганическихъ тѣлъ ограничены прямыми плоскостями и прямыми линіями; всѣ сложенія, заключающія въ себѣ органическую дѣятельность, ограничены кривыми плоскостями и кривыми линіями; стало-быть, въ органическихъ тѣлахъ должна дѣйствовать причина, искривляющая прямую линію.

Только недостаточное знаніе неорганических в спль приводить иныхъ къ отрицанію существованія особой, въ органическихъ существахъ дъйствующей силы, приводитъ къ тому, что неорганическимъ силамъ приписываются дъйствія, которыя несвойственны ихъ природъ и противоръчатъ ихъ законамъ. Они не знаютъ, что при каждомъ химическомъ соединеній предполагается не одна, а три причины; видообразовательная спла сцёпленія или кристаллизація, при содъйствін теплоты, управляетъ всегда химическимъ сродствомъ въ его проявленіяхъ и обусловливаетъ порядокъ сложенія кристалла, а вмѣстѣ съ тѣмъ и его свойства. Въ живомъ тълъ присоединяется къ тому еще четвертая причина, которая, управляя сплой сцёпленія, совокупляеть элементы въ новыя формы, отъ чего они пріобр'таютъ новыя свойства — формы и свойства, не существующія виб организма. Если справедливо, что въ неорганической природъ существуетъ сила сцъпленія, образующая формы, то столь-

ко же истинно и то, что въ организмахъ дъйствуетъ силапричина движенія и сопротивленія, --которая противоборствуетъ силъ сцъпленія и проявленіямъ ея, которая прекрашаетъ дъйствія кислорода и самыхъ спльныхъ химическихъ притяженій, и даже даетъ имъ другое направленіе. Если вы пристально всмотритесь въ тъхъ людей, которыми поддерживается матеріализмо, вы тотчасъ зам'ятите, что они не принадлежать къ той сферъ, гдъ изслъдование химическихъ и физическихъ силъ составляетъ великую задачу. Ни одинъ настоящій химикъ или физикъ никогда еще съ ними не соглашался. И если вы спросите нашихъ знаменитыхъ физіологовъ, которымъ мы обязаны открытіемъ фактовъ, служащихъ опорой отрицателямъ жизненной силы, они скажутъ вамъ, что такой выводъ, такое мнѣніе, ни на чемъ не основаны и ни чемъ не подтверждаются. Это мивніе дилеттантовъ, которые, прогуливаясь вдоль границъ области пзследованія природы, присвопвають себе право толковать невѣжественной и легковърной толиъ, какимъ образомъ возникли міръ и жизнь, и какъ далеко человѣкъ зашель въ изследовани высшихъ предметовъ, и толпа веритъ имъ точно такъ же, какъ она върила въ движущіеся, пишущіе и говорящіе столы.

Этп дилеттанты говорять вамъ, что органическія существа состоять изъ углерода, водорода, азота, кислорода и съры, и что въ столкновеніи этпхъ тъль, отъ присущихъ имъ силъ, могли образоваться когда-то составныя части клъточки, сама клъточка и весь организмъ. Химикъ можетъ въ своей лабораторіи произвесть много веществъ, которыя производитъ только растеніе или животное въ своемъ организмъ; онъ можетъ изъ дерева приготовить сахаръ, составить тауринъ желчи и мочевину; но никогда углеродъ самъ собой, вмъстъ съ водородомъ и азотомъ, не производилъ подобнаго химическаго соединенія, а тъмъ менъе органической

образовательной матеріи; и то, что выше сказанные дилеттанты называютъ органическими соединеніями, суть только химпческія, въ которыхъ содержатся составныя части органическихъ соединеній. Тауринъ изъ желчи и тауринъ изъ лабораторін ничёмъ не отличаются одинъ отъ другаго; такое соединение образовалось посредствомъ химическихъ, а не органическихъ силъ. Это ясно какъ солнце: въ живомъ тълъ дъйствуютъ и химическія силы. Что химія тридцать лътъ тому назадъ утверждала, то она теперь доказываетъ. Подъ вліяніемъ не-химической причины дъйствуютъ въ организмъ также и химическія силы. Только вслъдствіе этой преобладающей причины, а не сами собой, слагаются элементы и составляють мочевину, тауринъ, точно такъ какъ разумная воля химпка заставляетъ ихъ сложиться виъ тъла. Нътъ сомнънія, что химикъ найдетъ возможность произвесть хинину, коффеннъ, растительныя красящія вещества и вст тт соедпненія, которыя имтють не жизненныя, а только химическія свойства, коихъ малібішія частички слагаются въ кристаллы, коихъ форму и видъ опредбляетъ сила не органическая. Но никогда химія не воспроизведетъ въ своей лабораторін кліточку, мускульное волокно, нервъ, словомъ сказать, дъйствительно органическую, одаренную жизненной силой частицу организма или самый организмъ. Неорганическія силы творять всегда только неорганическое; посредствомъ дъйствующей въживомъ тълъ высшей силы, распоряжающейся сплами неорганическими, образуется вещество органическое, своеобразно сформированное, отличное отъ кристалла и одаренное свойствами жизненными. Не далье ста льтъ върили тому, что рыба и лягушки зараждаются сами собой въ болотахъ, а растенія и всякія насѣкомыя возникають въ подверженныхъ броженію, гніющихъ твлахъ, въ сырыхъ древесныхъ опплкахъ. Еслибъ это было справедливо, то, конечно, можно бы допустить, что при по-

добныхъ обстоятельствахъ и человъкъ могъ бы зародиться. Однако, точное излъдование прпроды доказало, что всъ эти, за истину принимавшіяся, мибнія основаны на ложныхъ, поверхностныхъ наблюденіяхъ. Во всёхъ пэслёдованныхъ случаяхъ найдены зародыши и съмяна растеній, япчки животныхъ, изъ которыхъ онъ и возросли, но япчко и съмя произходять отъ организма. Нъкоторые философы утверждали, что жизнь, подобно матерін, существовала отъ въка, не имъла начала. Точное изслъдование природы доказало, что въ извъстный періодъ, температура возвышалась до такой степени, что невозможна была никакая органическая жизнь; уже при 780 теплоты створаживается кровь. Оно доказало, что органическая жизнь на землъ имъла начало. Эти истины столь важны, что еслибъ онъ составляли единственныя пріобрътенія текущаго стольтія, то и въ такомъ случав философія была бы обязана благодарностію естественнымъ наукамъ.

Тѣ же дилеттанты въ естественныхъ наукахъ, тѣ же дѣти въ познаніи законовъ природы, утверждаютъ и хотятъ увѣрить толиу, что они въ состояніи дать объясненія относительно возникновенія мыслей, относительно природы и существа духа. Духовный человѣкъ, говорятъ они, есть продуктъ его собственныхъ чувствъ; мозгъ производитъ мысли посредствомъ измѣненія мозговаго вещества, и относится къ нимъ, какъ печень къ желчи. Какъ вмѣстѣ съ печенью уничтожается желчь, такъ вмѣстѣ съ мозгомъ уничтожается духъ.

Если выводы этихъ людей обнажить отъ блестокъ и мишуры, отъ всёхъ поверхностныхъ доказательствъ, которыя въ дъйствительности, въ глазахъ изследователей и мыслителей, не что иное какъ свётлый туманъ, тогда останется только то, что ноги существуютъ для ходьбы, а мозгъ для мышленія, что мышленію надобно учиться, какъ дитя учится

ходить, что безъ ногъ мы не можемъ ходить, а безъ мозгу — мыслить; что поврежденіе ноги измѣняетъ ходьбу, а поврежденіе мозга измѣняетъ мышленіе. Однако, мясо и кости, изъ которыхъ состоятъ ноги, сами не двигаются; ихъ двигаетъ причина, которая сама ни мясо, ни кости, ноги — только орудія силы; мягкая масса, называемая мозгомъ, сама не мыслить; она только орудіе причины, производящей мысли. Мозгъ — единственный внутренній органъ, на который сила воли человѣческой дъйствуетъ непосредственно; ни на движеніе сердца, ни на двятельность желудка воля не имѣетъ прямаго вліянія. Глазъ не видитъ свѣта или тѣла, ухо не слышитъ музыку; они только орудія, служащія къ познанію свѣтовыхъ и звуковыхъ волнъ.

Дилеттанты утверждаютъ, что мысли суть продукты измѣненія мозговаго вещества, точно такъ какъ желчь есть продуктъ печени. Но физіологія до спхъ поръ ничего не знаетъ объ отношеніяхъ, существующихъ между желчью и измѣненіемъ вещества печени; а то, что химія по этому предмету обнаружила, доказываетъ, что элементы желчи не имѣютъ никакого отношенія къ элементамъ печени. Духовный человѣкъ не есть продуктъ своихъ чувствъ; напротивъ, дъйствія чувствъ суть продукты разумной воли человѣка.

Мы знаемъ, что измѣненіе вещества производитъ силу въ паровой машинѣ. Дерево, уголь сгараютъ, они измѣняютъ свои свойства, соединяясь съ кислородомъ. Вслѣдствіе этого сгаранія произходитъ теплота, превращающая воду въ паръ; сей послѣдній напираетъ на стѣны котла и тѣмъ приводитъ машину въ движеніе. Чрезъ измѣненіе вещества въ галваническомъ столоѣ, чрезъ раствореніе металла въ кислотѣ, образуется электрическій токъ; если его провесть чрезъ металлическую проволоку, то онъ сдѣлаетъ ее магнитомъ; магнитъ одаренъ свойствомъ притяженія, которое, будучи пре-

вращено въ давленіе, сообщаетъ движеніе машинъ. Все заставляетъ насъ полагать, что и въ животномъ тълъ механическая сила, объусловливающая произвольное и непроизвольное движение членовъ, находится въ связи съ измънениемъ вещества, и именно въ мышечной системъ; но въ какомъ отношеніи?-Это еще вовсе неизвъстно. Мы знаемъ только, что сила не производится въ организмъ какъ въ паровой машинъ, и что ее невозможно объяснить по извъстнымъ намъ законамъ электричества. Мы знаемъ, что измънение вещества произходитъ во всёхъ частяхъ тёла, что расходованіе механической силы имъетъ вліяніе на всь орудія, на весь механизмъ тъла, что воля утомленнаго отъ ходьбы или работы человъка теряетъ часть своего могущества надъ орудіемъ мышленія, мозгомъ; что же касается до измъненія мозговаго вещества, для произведенія мыслей, о томъ естествовъдъніе ръшительно ничего не знаетъ; все, что намъ извъстно въ этомъ отношеніи, ограничивается неоспоримой истиной, что голова безъ мозгу не мыслить и не чувствуетъ.

Естествоиспытатели, желавшіе дъйствительно узнать законы органической жизни, и замътившіе, что въ ней дъйствують химическія и физическія силы, обратили на нихъ свое особенное вниманіе; сначала они исключили жизненную силу изъ своихъ изслъдованій, для того, чтобъ видъть до какой степени физика и химія могутъ объяснить жизнь и ея проявленія; тамъ, гдъ этихъ наукъ недостаточно, вступаетъ въ дъйствіе новый, еще неизвъстный, принципъ, который тотчасъ же обозначается и ближе опредъляется. Этого метода исключенія многіе не знали, не разумъли, а отъ того они и полагали, что тъ ученые отвергали своеобразную органическую жизнь, которые пытались опредълить ея физическія и химическія условія.

Однакожъ, отвергая ученіе матеріалистовъ, надобно принять въ уваженіе, что миѣнія ихъ въ сущности, не болѣе

какъ крайнее слъдствіе реакціп противъ ученій, господсвотвавшихъ нёсколько лётъ тому назадъ. Натурфилософской физіологіи не доставало основы точнаго изследованія, опыта; вст явленія питанія, дыханія, движенія, объясняла она единственной, воображаемой причиной, которую назвала жизненной силой. Въ органическомъ тълъ, думала она, химическія и физическія силы не участвують; нужное тълу жельзо, какъ и теплоту, оно производитъ своими способами. Но точное изследование природы показало, что действительно вст силы матеріи принимають участіе въ органическомъ процесть, между тты какъ крайняя реакція утверждаетъ теперь, въ противность прежнему мижнію, что только химическія и физическія силы объусловливають явленія жизни, и что вообще никакая другая сила въ тълъ не дъйствуетъ. Но точно такъ какъ прежніе натурфплософы не могли доказать, что ихъ жизненная сила все творитъ, такъ и вчерашніе матеріалисты не могутъ представить доказательства, что такое дъйствіе принадлежить только неорганическимъ спламъ, и что ихъ однихъ достаточно для произведенія организма, даже духа. Всв ихъ толкованія какъ тогда, такъ и теперь, основываются не на знаніи, а на невъдъніи явленій.-- Истина превыше всъхъ односторонностей; она признаетъ въ органической жизни видообразовательный принципъ и господствующую идею въ химическихъ и физическихъ силахъ.

III.

РАЗБОРЪ СОЧИНЕНІЯ БЮХНЕРА «KRAFT UND STOFF» (СИЛА И ВЕЩЕСТВО).

Г. Бюхнеръ издалъ, подъ заглавіемъ «Kraft und und Stoff» компиляцію матеріалистических в положеній и объявиль, что онъ самъ ничего новаго не предлагаетъ. Онъ только хочетъ предложенное другими высказать ясно и вразумительно; онъ хочетъ, чтобъ торжествовала одна истина. Все это въ порядкъ, потому-что только истина сама по себъ имъетъ настоящее достоинство, а не то, что люди часто выдаютъ за истину. Поэтому о человъческихъ понятіяхъ объ истинъ можно спорить, и удалось ли кому нибудь изъ с мертныхъ постиг нуть чистую истину—это еще вопросъ. Г. Бюхнеръ думаетъ, что онъ ее постигъ и высказываетъ это съ дерзкою самоувъренностію. Онъ старается доказать всъми силами, что ему извъстна абсолютная истина.... Чтобъ подкръпить и доказать непогръшимость своихъ положеній, г. Бюхнеръ приводитъ безчисленное множество авторитетовъ. Противъ этого нельзя бы ничего сказать, если бы всв приводомые г. Бюхнеромъ авторы, у которыхъ онъ заимствовалъ выхваченные изъ общей связи отрывки, говорили и доказывали

въ своихъ сочиненіяхъ то, что говоритъ и доказываетъ г. Бюхнеръ. Но чтобъ, напр. Либихъ, Эрстедъ и др. признавали матеріализмъ г. Бюхнера, въ этомъ можетъ онъ увѣритъ только тѣхъ людей, которые незнакомы съ сочиненіями Эрстеда и Либиха и имѣютъ мало познаній въ естественныхъ наукахъ или и вовсе ихъ не имѣютъ.

Мы не чувствуемъ въ себъ призванія, да и не стоитъ труда, блуждать съ г. Бюхнеромъ по лабиринту его вещественно-соединяющихся странствованій; мы предоставляемъ ему радоваться, что онъ не лучше звъря, и что мудрость его есть продуктъ въчной матеріи; насъ удивляетъ только, какъ онъ, при твердомъ убъжденіи въ непогръшимость своего ученія о матеріализм'в, самъ себ'в противор'вчитъ. Такъ, напр. на стр. 155: «прирожденныя идеи»—сказано: «въ нашемъ умб нътъ ничего, что бы не вошло туда чрезъ ворота чувствъ» (Молешотъ). — Молешотъ называетъ человъка продуктомъ его чувствъ, «и въ самомъ дълъ, замъчаетъ г. Бюхнеръ, безпристрастное наблюдение показываетъ, что все что мы знаемъ, мыслимъ, чувствуемъ, есть духовное воспроизведение того что мы, или другіе люди прежде насъ, пріяли извив посредствомъ чувствъ». Стр. 157.—Противъ такого воззрѣнія на духовное воспроизведение исчего сказать; но если. г. Бюхнеръ выводить отъ сюда заключеніе, что мыслящій, самосознающій человъкъ съ его свободной волей, есть не иное что, какъ продуктъ своихъ чувствъ, или матеріи, то этому противоръчитъ выставленное самимъ же Бюхнеромъ духовное воспроизведеніе. Чтожъ такое это духовное, самосознающее, добровольное совокупленіе и воспроизведеніе различныхъ, не имъющихъ абсолютной связи, чувственныхъ впечатлъній? Не прирожденная ли это идея, innata idea, надъ которою такъ издъвается г. Бюхнеръ? Или, можетъ быть, она прирождена и присуща не человъку, а самой матеріи, веществу? Г. Бюхнеръ въритъ послъднему предположению и усиливается под-

твердить это всеми возможными и невозможными доказательствами, убъжденіями и ссылками на авторитеты, но все-таки доказать не можеть. Матерія и вещество останутся тъмъ что они есть: элементы непзвъстные, по существу своему для чувствъ неуловимые и являющіеся чувствамъ, всегда и во всъхъ обстоятельствахъ, бездушными и безсознательными. Самъ г. Бюхнеръ не будетъ и не можетъ утверждать, чтобъ измѣненіе, какъ равно химическое и механическое соединеніе этпхъ элементовъ, могливънихъ произвесть что-нибудь не то, что въ нихъ уже отъ въка было. Г. Бюхнеръ на стр. 15 говоритъ именно: «вещество должно существовать, въ томъ или другомъ видъ или соединении, чтобы произвесть какой-нибудь образъ или имъть возможность въ немъ участвовать. Атомъ кислорода, азота, жельза, везды и во всыхъ обстоятельствах остается неизмъннымъ, одаренъ однъми и тьми же ему присущими свойствами, и никогда не можетъ быть инымъ».--И откуда же, не смотря на это, по словамъ самого г. Бюхнера, вещество пріобрътаетъ, какъ deus ex machina, духовное воспроизведеніе, самосознаніе? Но по всёмъ нашимъ чувственнымъ постиженіямъ и опытамъ, вещество никогда и нигдт, внъ человъка, этого не питло и во въки имъть не будетъ, какъ то высказалъ выше самъ г. Бюхнеръ, и подтверждаетъ его авторитетъ, Молешотъ, стр. 1, говоря: «азоту, углероду, водороду и кислороду, съръ и фосфору присущи ихъ свойства отъ въка». Также и Дюбуа-Реймонъ объясняетъ: «свойства ихъ отъ въка, не могутъ быть уничтожены или переданы».—Какимъ образомъ разрѣшитъ г. Бюхнеръ такія явныя противорѣчія самому себѣ и своимъ матеріалистическимъ авторитетамъ?

Что собственно такое: матерія, атомъ, частичка, вещество,—этого не знаютъ сами матеріалисты и г. Бюхнеръ признается откровенно (стр. 22), что это только ученыя понятія, слѣдовательно, ипотезы, а не реальности, уловимыя

чувствами. Столь же мало знають они существо такъ-называемыхъ невёсомыхъ: эопра, электричества, магнитизма, свъта, теплоты. - Органическая сила, духъ и матерія - не матеріальны; мы не можемъ схватить ихъ руками, мы познаемъ ихъ только въ ихъ дъйствіяхъ; но то что въ нихъ дъйствуетъ, мы не можемъ постпгнуть нашими чувствами, и авторитетъ Бюхнера, Дюбуа-Реймонъ, говоритъ даже (стр. 1) черствыми словами: « если углубимся до основанія, то вскоръ сознаемъ, что нътъ ни силъ ни матеріи.» Вотъ честное и откровенное признаніе, что матеріалисты, со всею ихъ наукой, ничего не знаютъ. Молешотъ, напротивъ, отдълывается очень легко и удобно своимъ объясненіемъ, что «сущность вещей есть сумма ихъ свойствъ-и человъкъ сумма или продуктъ своихъ чувствъ.» Но подобныя объясненія ничего не объясняютъ и, по выслушаніи такого прорицательнаго изреченія, мы не ділаемся умите прежняго. Г. Бюхнеръ согласится, конечно, что ни свойства, ни чувства, сами по себъ, не суть вещества или тъла, и что-если человъкъ, съ его мыслями, долженъ быть продуктомъ чувствъ, то именно потому онъ не можетъ въ то же время быть и продуктомъ вещества. На последнее г. Бюхнеръ долженъ согласиться, хотя противъ себя, тёмъ болёе, что онъ самъ же не одобряетъ изреченія своего оракула Фохта, стр. 149, что «мысль относится къ мозгу, какъ желчь къ печени, или моча къ почкамъ.» Г. Бюхнеръ дружески поправляетъ своего учителя въ матеріализмъ, пытаясь растолковать ему, что «подобно тому какъ мозгъ производитъ мысли, такъ и паровая машина производитъ движеніе.» — «Перепутанное органическое сложение одаренныхъ силою веществъ въ тълѣ животныхъ, говоритъ Бюхнеръ, есть общій итогъ дъйствій, которыя, будучи совокуплены въ единицу, называются нами духъ, душа, мысли. Этотъ итогъ силъ, нематеріальный, можетъ столь же мало быть познаваемъ непосредственно чувствами, какъ и всякая другая спла: магнитизмъ, электричество и пр.; мы можемъ ихъ конструпровать, по ихъ проявленіямъ, только идеально. - Мы опредълили силу какъ свойство вещества, и видъли, что онъ неразрывны (т. е. сила и вещество); но при всемъ томъ нонятно, что онъ лежатъ далеко другъ отъ друга и въ нъкоторомъ смыслъ (?) даже отрицаютъ другъ друга. Покрайней мъръ мы не знаемъ, можно ли духъ, силу, объяснить иначе, какъ чъмъ-то нематеріальнымъ, матерію исключающимъ п ей противоположнымъ. »—Таково опредъление г. Бюхнера; онъ философствуетъ на свой ладъ и самъ не знаетъ какъ и что опредълять; но вотъ авторитетъ его, Дюбуа-Реймонъ, помогаетъ ему въ бъдъ, говоря безъ обиняковъ: «нътъ силъ, ньтъ матерін,»-сльдовательно онь не могуть другь-друга исключать, не могуть быть противоположны одна другой. И все-таки духъ, душа, мысль должны возникнуть изъ матерін, которая сама ничто! Но какъ это можетъ и должно произойти-вотъ вопросъ, на который г. Бюхнеръ не умъетъ дать отвъта. И не странно ли, г. Бюхнеръ самъ сознается, что онъ не можетъ ни отвъчать, ни сдълать понятнымъ чрезъ ворота чувствъ то, что онъ выставилъ на показъ п, въ потъ лица своего, старается доказать посредствомъ огромной мнимой учености, расчитанныхъ, quasi остроумныхъ сопоставленій, обманчивыхъ убъжденій, и ссылокъ на безчисленное множество авторитетовъ! Но сочинитель, не имъя возможности однимъ аппаратомъ мнимой учености о «силъ и веществъ» сдълать свой догматъ достаточно понятнымъ, пускается на удачу отыскивать помощь въ нематеріальномъ, идеальномъ, въ духъ, которому онъ, однакожъ, какъ неразрывному съ матеріею, не придаетъ никакого самостоятельнаго значенія. И по какому праву г. Бюхнеръ оскверняетъ нелъпой насмъшкой и матеріалистической желчью натуральную философію и память старика Окена,

хотя страннаго, но принесшаго во многихъ отношеніяхъ большую пользу естественнымъ наукамъ?-Правда, Окенъ называль мірь медвідицей, мущину вознесшейся наверхь женщиной, а женщину спустившимся внизъ мущиной; однакожъ, его натуральная философія сохранила міру его живой организмъ, а мущинъ и женщинъ ихъ человъческую природу, тогда какъ г. Бюхнеръ кипящій жизнію органическій міръ разбиваетъ въ мертвую, нестройную массу, всякую пидивидуальность погружаетъ въ общую матеріалистическую грязь, а человъка превращаетъ въ звъря; женщину же, какъ еще ниже организованнаго звъря, ставитъ ниже мущины; а негра объявляетъ совершенно неспособнымъ и недостойнымъ естества и правъ человъчества, рожденнымъ только для въчнаго рабства! Философія Окена выражала гуманность, тогда какъ матеріализмъ г. Бюхнера и его сообщниковъ ведетъ къ звърству.

Сравненіе мозга съ паровой машиной д'віїствительно оригинально и великолфино; этимъ г. Бюхнеръ указалъ путь, по которому науки и человъчество могутъ достигнуть неимовърныхъ успъховъ. Подумайте только: если къ «общимъ силамъ», приводящимъ паровую машину въ движеніе, будетъ прибавлена еще какая-либо сила, то легко случиться можетъ, что машина не только будетъ двигаться, но вмъстъ съ тъмъ пріобрътетъ и самосознаніе. Я удивляюсь, какъ матеріалистическая премудрость естествоиспытателей предоставила честь этой выдумки г. Бюхнеру, а не сама её произвела. Но постойте! честь этой выдумки или мысли не совсѣмъ-то принадлежитъ г. Бюхнеру; она только вполовину его и не нова; это только паромъ «подогрътыя картезіанскія щи.» Уже Картезій (Декартъ) сравнивалъ человѣческое тъло съ машиной, разумъется не паровой, которая тогда не была еще изобрътена. Слъдовательно г. Бюхнеръ прибавляетъ только паръ къ машинъ и человъческое тъло превращаетъ въ тъло звъря. Если онъ, по учению Молешота, къ пару прибавитъ еще фосфора, что-то выйдетъ тогда пзъ паровой машины! Посмотримъ. Молешотъ утверждаетъ: «нътъ мышленія безъ фосфора (стр. 4)», егдо: нътъ фосфора безъ мышленія, --потому-что Молешотъ и Бюхнеръ сами увъряютъ, что «вещества вездъ и во всъхъ обстоятельствахъ остаются неизмѣнными, одарены однѣми и тѣми же, имъ присущими, свойствами и никогда, во въки, не могутъ быть ничемъ инымъ.»-И такъ, если къ движущимъ паровую машину вещественнымъ силамъ прибавить еще одинъ или нъсколько атомовъ фосфора, какъ мыслящаго вещества, то, по матеріалистическому ученію этихъ господъ, нельзя сомнъваться, чтобы движимая «общимъ итогомъ» этихъ силъ паровая машина не сдълалась также мыслящею и самосознательною. И въ самомъ дёль, съ открытіемъ мыслящей способности фосфора, матеріалисты сдёлали величайшее естественно-научное открытіе и однимъ махомъ исполински шагнули до конечной цъли всякаго человъческаго познанія. Однако, примънение этого открытия къ паровой машинъ кажется немного сомнительнымъ и опаснымъ; ибо можно опасаться, что такая машина, съ ея нематеріальнымъ итогомъ силъ, неожиданно явится нетолько какъ самосознательное, но и какъ свободною волей одаренное существо, и сокрушительно пронесшись по головамъ матеріалистическихъ философовъ, положитъ конецъ ихъ владычеству надъ природой. Съ другой стороны, матеріалистамъ должно отдать честь, что они въ мыслящемъ атомъ фосфора наконецъ фактически открыли spiritus homunculus, котораго алхимики такъ долго и такъ тщетно отыскивали, и нътъ конечно сомнънія, что подымавшійся досель изъ болотъ и блуждавшій по нимъ, въ видѣ огонька, фосфорный духъ, въ своемъ истинномъ «вещественномъ достоинствъ» и въ полной силъ поселился въ головахъ матеріалистовъ.

Преданіе, что блуждающіе огоньки суть души покойниковъ, найдетъ, можетъ быть, въ этомъновомъ открытіи свое совершенно естественное разръшение и подтверждение; равномърно будетъ не только въроятно, но даже очевидно, что прежде созданія человъка, spiritus homunculus, въ видъ фосфорно-свътящаго огонька, носился уже надъ хаотической массой творившейся земли, и что, съ принятіемъ въчной матеріи, матеріалисты, не предвидя и не желая, доказали также бытіе въчной, безсмертной души. Разумъется само собой, что и философскій камень у нихъ въ кармань; что углеродъ для нихъ алмазъ; несомивнио и то, что они умвютъ двлать золото, потому что вст его свойства имъ извтстны; стоитъ-только, по рецепту Молешота, свойства эти сложить и въ итогъ выйдетъ чистъйшее золото.... «Природа, говоритъ Бюхнеръ, дозволяетъ себъ много внъшнихъ несообразностей и неправильностей. Мы можемъ не только повсюду видъть эти несообразности, но и положительно доказать, какъ природа, --когда какія нибудь внёшнія случайности разстранвають ея дёйствія, -- дълаетъ вездъ самыя смъшныя ошибки и путаницу.»—Но развъ Бюхнеръ не видитъ, что онъ самъ себъ противоръчитъ? Не природа дълаетъ ошибки и глупости, а виљинія случайности, нарушившія ея діствіе. Еслибъ мірозданіе было деломъ г. Бюхнера, оно наверное представляло бы образецъ мудрости и цълесообразности; ибо онъ говоритъ: «никто не можетъ отрицать, чтобъ природа въ ея безсознательномъ и необходимомъ побужденіи къ творчеству, не произвела множество устройствъ и существъ, которыхъ внъшней цъли никакъ понять нельзя, и которыя часто болъе нарушають, чёмъ поддерживають естественный порядокъ.» (Здёсь г. Бюхнеръ опять противоръчитъ себъ, потому-что упустилъ. изъ виду мыслящее, самосознательное и хотящее свойство фосфора въ природъ). — «Отъ этого, продолжаетъ Бюхнеръ, существование такъ называемыхъ вредныхъ животныхъбыло

всегда для телеологовъ (*) и религіознаго міросозерцанія вообще, бревномъ въ глазу. »—Но не для однихъ «телеологовъ, » а и для самаго г. Бюхнера; отъ того-то онъ и хотълъ бы взять въ свое премудрое распоряжение безсознательную, необходимости повинующуюся природу, не создалъ бы такъ называемыхъ вредныхъ животныхъ и не нарушалъ бы естественнаго порядка. Но удалось-ли бы ему, въ своемъ самодовольствін, удовлетворить міръ-это еще большой вопросъ; «телеологи» едва ли съ благодарностію сознали бы его премудрость. Здёсь должны мы обратить особенное внимание на любовь къ истинъ г. Бюхнера и на его софистическую ловкость, съ какою онъ пользуется приводимыми имъ авторитетами. Часто цитируетъ онъ Эрстеда и прикидывается, будто Эрстедъ служитъ ему авторитетомъ въ матеріализмъ. Между тъмъ извъстно, что у Эрстеда матерія, такъ сказать, изчезаетъ въ духовномъ; ему тъла представляются какъ-бы только силой наполненныя пространтства; онъ называетъ все бытіе царствомъ разума, божескою мыслію и повсюду и во всемъ въ природъ ищетъ и находитъ Божественное. То же самое, не задолго до своей смерти, онъ писалъ и къ сочинителю этой статьи: «Вы знаете изъ моихъ сочиненій, что я вездъ въ природъ отыскиваю и сознаю Божественное. » А г. Бюхнеръ видитъ въ прпродъ только неразуміе, и все Божественное нагло предаетъ посмъянію. Кто не вспомнитъ при этомъ басню о воронъ, которая украшаетъ себя чужими перьями! Могъ ли Эрстедъ, открывшій электро-магнитизмъ, своими высокими номыслами подкрѣплять и украшать столь низкія мысли! Съ такою же дерзостію г. Бюхнеръ цитируетъ и Либиха какъ авторитетъ матеріализма, тогда-какъ извъст-

^(*) *Телеологія*, ученіе о цѣлесообразпости вещей, или, лучше сказать, міросозерцаніе, по которому въ природѣ и въ исторіи проявляется духъ, творящій и управляющій на основаніи разумныхъ цѣлей.

но, что Молешотъ осыпалъ этого великаго химика фанатическими упреками за то, что онъ необъяснимыя явленія органической жизни приписываетъ жизненной силѣ, которая матеріалистамъ не нравится, и которую они не признаютъ, потому-что еслибъ признали ее, то все матеріалистическое зданіе превратилось бы въ абсолютное ничто, какъ это видитъ самъ Бюхнеръ.

«Отношеніе сплы и вещества и механизмъ въ ход'в образованія, говоритъ г. Бюхнеръ, вездъ одинаковы, въ міръ органическомъ и неорганическомъ.» Поэтому-то онъ и считаетъ жизненную силу «ученой нелъпостью.» У него нътъ никакой разницы между органическимъ и неорганическимъ; у него все химико-механическое. «Изъ отношенія силы и вещества и механизма» у г. Бюхнера, какъ вершина окружающаго его мірозданія, возникаетъ человъкъ, безъ жизненной силы; для него человъкъ послъднее и первое звено созданія, въ одно и тоже время Богъ и человъть (стр. 112). «Онъ не знаетъ другаго могущества кромѣ прпроды,» которую, однакожъ, такъ-какъ она дёлаетъ только глупости и смѣшныя несообразности, онъ беретъ подъ свою опеку и, посредствомъ своего познанія, можетъ обуздать и ею управлять. —Послъ этого можно надъяться, что матеріальный богъ и человъкъ замъченныя имъ въ природъ ошибки и несообразности, помощію своего всемогущества, устранить и создастъ совершеннъйшій міръ по принципамъ матеріалистическимъ Наконецъ, въ своихъ заключительныхъ размышленіяхъ г. Бюхнеръ говорить: «истинное знаніе учитъ быть скромнымъ». Съ этимъ мы вполнѣ согласны; находимъ, однако, что его знаніе неистинно, потому-что оно не научило его скромности. Впрочемъ, похвалу скромности относить онъ не къ себъ, а къ молодымъ писателямъ, на коихъ плечи онъ становится, и сумма ихъ мнимой скромности восходить въ немъ самомъ, в роятно чрезъ однъ химическія и механическія силы, до высшей степени наглости. Г. Бюхнеръ съ самонадѣянностію, нарушеніемъ всякаго приличія и безстыдствомъ употребляетъ во зло дѣйствительныя научныя знанія и имена уважаемыхъ ученыхъ, извращая ихъ мысли и мнѣнія.

Оцънивъ, какъ слъдуетъ, г. Бюхнера и его сочинение: «Kraft und Stoff» его же собственными словами, но безъ грубаго нахальства его, до котораго мы не могли унизить себя, мы предоставляемъ его и почитателей его вещественному измъненію, безжизненной силъ. Однакожъ въ заключеніе, не можемъ не выразить нашего глубокаго прискорбія, что естественныя науки, обогатившія челов вческое в в д в ніе столь важными познаніями и указавшія челов в честву в фрный путь къ совершенствованію и улучшенію плотской и духовной жизни, нъкоторыми естествоиспытателями извращаются, превратно толкуются и употребляются во зло, отъ чего истинное достоинство наукъ во многомъ утрачивается, возбуждается къ нимъ недовърчивость, и начинаютъ считать ихъ ведущими къ варварству и разрушенію всякаго религіознаго и нравственнаго чувства и общественнаго порядка, потому только что мелкія, безразсудныя головы пользуются ими безотчетно или злостно, для распространенія между неопытными юношами или въ необразованной толиъ, замъшательствъ и безнравственности. Поэтому мы считаемъ своею обязанностію, во имя достопнства науки п поднятыхъ здёсь важнёйшихъ жизненныхъ вопросовъ, какъ равно изъ уваженія къ нашимъ читателямъ, высказать слѣдующія слова:

Всѣ естествоиспытатели, и въ особенности матеріалисты, какъ мы видѣли, сознаютъ и говорятъ: чѣмъ больше мы углубляемся, тѣмъ неуловимѣе становится сущность вещей, такъ-что цѣлое бытіе, со всѣмъ что въ немъ содержится и что оно обнимаетъ, матерія, сила, духъ,—по внут-

реннему существу своему-отъ насъ сокрыто, и мы познаемъ только явленія и связь ихъ, а не внутреннее самой природы. — Если, съ одной стороны, не подлежить ощущеніямъ нашихъ чувствъ вещество въ тълахъ, и матерія въ веществъ, то съ другой, такъ-называемыя невъсомыя: электричество, магнитизмъ, свътъ, теплоту, какъ равно органическую пли жизненную силу, по существу ихъ, нельзя свесть ни на вещество, ни на химическія или механическія измъненія и законы; невъсомыя извъстны намъ только по зависящимъ отъ нихъ явленіямъ, а не по внутренней ихъ природъ, которую слъдовательно и объяснить не можемъ. Имъя все это въ виду, мы должны допустить, что человъкъ стоитъ у предъльной черты, гдв онъ съ благоговвинымъ смиреніемъ долженъ преклонить свою голову и сознать, что дъйствительность не въ томъ только состоитъ что его чувства могутъ ощущать, но что она поконтся на глубокомъ, нами незримомъ п неуловимомъ основанін и повинуется въчному, неизмънному духовному принципу; что надъ всемъ витаетъ высшій Духъ, котораго слабый человекъ не можетъ понять, и что онъ долженъ этому высшему Духу предоставить довърчиво управление великимъ, безконечнымъ Всецълымъ и собственнымъ своимъ существованіемъ, что онъ не долженъ, въ суетной самонадъянности, дерзко обсуживать этотъ высшій, безконечный, въчный Духъ своимъ конечно-ограниченнымъ, близорукимъ взглядомъ и мелкимъ понятіемъ; а напротивъ, въ сознаніи своего безсилія и зависимости, возлагать свое упованіе, свою надежду, свое върование на этотъ въчный, неизъяснимый Духъ, котораго всемогущіе законы во всемъ что человъкъ можетъ изслъдовать и сознать, представляются его разуму исполненными премудрости. Тогда только, когда человъкъ достигнетъ до познанія великаго, въчнаго и всемогущаго Духа, онъ будетъ самъ въ немъ участвовать, будетъ себя чувствовать превыше своего ничтожества. Тогда только, когда человъкъ постигаетъ въчные законы безпредъльной вселенной-отъ явленія въ идет сознаннаго атома до безконечныхъ, отъ нашего взора изчезающихъ путей, по которымъ вращаются мпріады міровыхъ системъ, — и предугадываетъ существованіе законодателя этихъ вічныхъ законовъ, тогда онъ уже не ничто: онъ живой зародышъ, духовный атомъ, который, будучи способенъ къ высшему развитію, стремится приблизиться къ высшему, всемогущему, въчному Духу, чтобъ въ немъ и чрезъ него быть и сдёлаться тёмъ, что, но своему предчувствію и ожиданію, челов'єкъ считаетъ своимъ истиннымъ предназначеніемъ, то есть, подобіемъ и дитятей высшаго Духа! Всякій успъхъ, всякое глубокое проникновеніе науки въ познаніе бытія, будетъ бол'те и бол'те подтверждать эту, Іпсусомъ Христомъ высказанную, въ глубинъ сердца и духа человъческого укорененную, въчную истину, и преодолъвать суевъріе и безвъріе-плоды невъжества писпорченности человъческого ума и сердца. Кто преуспъваетъ въ развитіи кроющихся въ человъческой природъ расположеній и имъетъ истинное человъческое чувство и духъ, для того, чтобъ познать твореніе и законъ его, --тотъ познаетъ также Творца и законодателя и всевышній ухъ, и будеть ему покланяться.

Господь нашъ Інсусъ Христосъ былъ распятъ; Галилеи былъ преданъ проклятію; однако, живой духъ истины побъждаетъ мертвую матерію и ложь—

«e pur si muove»

IV.

ИСТОРИЧЕСКІЕ ФАКТЫ МАТЕРІАЛИСТИЧЕСКАГО НИГИЛИЗМА.

Если мы обратимъ вниманіе на общія всемірно-историческія черты матеріализма, то увидимъ тотъ замівчательный фактъ, что это направление духа появлялось на всъхъ ступеняхъ культуры человъчества, и всегда оканчивалось одинаковымъ образомъ. Върование въ творческую силу вещества ведетъ, въ строгой логической послъдовательности, къ обоготворенію вещества. Человъкъ можетъ только то обожать, что онъ считаетъ абсолютнымъ, высшимъ. Но какъ безсмысленное вещество никогда не можетъ удовлетворить разумный духъ, какъ на внутреннее чувство разумнаго существа только то имъетъ вліяніе, что носить на себъ печать разума, то изъ этого необходимо проистекаетъ внутреннее противорвчіе вврующаго въ матерію духа съ самимъ собой. Внутреннее же противоръчіе есть уже начало конца. Оно или разложится и исцёлится, пріобрётя яснёйшее сознаніе живаго, личнаго Бога, или не разложится, и въ такомъ случаъ въ немъ разовьется смертоносный зародышъ отръченія отъ всякой истины и окончится совершеннымъ невъдъніемъ.

1.

Первое стремленіе къ философскому объоснованію матеріализма является въ буддистскомъ ученіи. Гаутама или

Будда (600 до Р. Х.) училъ, что первобытная матерія (Prakriti) есть единое, дъйствительно существующее. У этой матеріп дв в силы, производящія покой и д'вятельность. Первобытное ничто (Zunja), абсолютная, бездъйственная пустотаэто покой, обладающій, однакожъ, сознаніемъ и блаженствомъ. Не смотря на свой первобытный покой, матерія стремится открыть себъ выходъ изъ самой себя. Отъ такого стремленія она становится д'вятельною и слагается въ конечные образы природы, но теряетъ отъ того свое сознаніе. Въ человъкъ матерія опять пріобрътаетъ сознаніе, такъкакъ первобытное сознаніе дёлается вновь возникнувшимъ сознаніемъ. На высшей ступени жизни человъкъ познаетъ, что кромъ матеріи нътъ ничего дъйствительнаго. Духъ его становится сознательнымъ Ничто, въдущимъ богочеловъкомъ. Гаутама отвергалъ касты, жертвоприношенія, и училъ равенству всъхъ людей. Ученіе его уничтожено въ Индіп спустя 800 лътъ послъ Р. Х.-Канада (атомодаятель) измъниль буддистское ученіе, утверждая, что ніть духовнаго принципа. Первобытная матерія—недуховная, безсознательная множественность. Развивающійся рядъ міровыхъ явленій-результатъ различныхъ соединеній атомовъ. Міръ въченъ, существуетъ самъ собой; только въ образъ человъческаго тъла онъ возносится до самосознанія и хотьнія. За исключеніемъ челов'яка, нізть сознанія. Единственное средство къ возникновенію сознанія-чувственное постиженіе. Человъческая душа-соединеніе атомовъ. Ихъ дъятельность-дъйствіе телесных в силь. Съ распаденіем в атомовъ, душа теряетъ свое существованіе и погружается въ въчное ничто. — Бюхнеръ (Kraft und Stoff, 3 изд. 253) буквально принимаетъ это ученіе и утверждаетъ, что оно представляетъ «принципъ высшей гуманности.»

Атомистическое ученіе Левкиппа. Основателемъ этого ученія у Грековъ считается Левкиппъ (500 до Р. Х.). Онъ

принималь три первоначальныя причины всего дъйствительнаго: то этомом, то хемом, и опритяломя т. е. вещественные атомы, пустое пространство и вещественное соединеніе. Множественность атомовъ—нъчто первобытное. Они—простыя первоначальныя составныя части матеріи; въчны и сами по себъ неизмънны; по мелкости своей недълимы, непостижимы (для чувствъ), но наполняютъ пространство. Движеніе, въчно присущее атомамъ, образуетъ безконечно различные образы. Чрезъ сложеніе и раздъленіе атомовъ возникаютъ и псчезаютъ вещи міра явленій. Разнообразіе и видоняженіе вещей опредъляется распредъленіемъ и расположеніемъ атомовъ, и произходитъ по неизмъннымъ законамъ необходимости. Человъческая душа также не что иное, какъ соединеніе круглыхъ атомовъ, производящихъ теплоту, движеніе и мышленіе.

Ученикъ его Демокритъ, насмъшникъ-философъ абдерскій (490 до Р. Х.), развилъ далье атомистическое ученіе. Онъ пытался основать его на невозможности безконечнаго дъленія, и придалъ первобытнымъ, однороднымъ вещественнымъ частичкамъ еще свойства непроницаемости и тяжести. Онъ отличалъ отъ первоначального движенія производное движеніе, напр. круговое движеніе, объусловленное какимъ нибудь сопротивленіемъ. Демокрить утверждаль, что изъ безконечнаго множества атомовъ образуется безконечное число міровъ. Только подобныя вещи могуть дъйствовать другь на друга. - Чувственное постижение произходитъ единственно чрезъ посредство вещественныхъ образовъ, истекающихъ изъ предметовъ, и запечатлъвающихся въ чувствахъ. Представление боговъ выводить онъ частию изъ непонимаемости поражающихъ явленій природы, частію изъ впечатльній челов вкоподобных в существь, витающих в воздух в (είδωλα). Цтль жизни: здоровье чрезъ равнодушіе ко всему; его мораль: ученіе мудрости.

Это върованіе въ матерію тогда же послужило поводомъ къ порожденію върованія въ бога. Анаксагоръ изъ Клазоменъ, другъ Перикловъ, противопоставилъ атомистическому ученію требованія здраваго разума, что единство и цълесообразность мірозданія должны имъть единую, разумную причину. Онъ сознавалъ въчный міровой духъ (vous), который, будучи единъ, несмъщанъ, равенъ только самому себъ, управляетъ и двигаетъ двойственною матеріею.

Греческая Софистика. У Демокрита было много послѣдователей, которые ученіе его принимали двоякимъ образомъ. Одни вывели необходимыя заключенія изъ положеній своего учителя и дошли до рѣшительнаго сомнѣнія во всякой истинѣ. Другіе удовольствовались однимъ повтореніемъ его ученія, которое дополнили нѣкоторыми предположеніями относительно практическаго наслажденія.

Первымъ путемъ пошли скептики и софисты. Изъ нихъ извъстны Діагоръ, Суидъ, Протагоръ и др. Софисты, подстрекаемые честолюбіемъ и сребролюбіемъ, упражнялись въ искусствъ спорить, причемъ они всъ основы истины и нравственности коверкали или отвергали, лишь бы доказать то что составляло ихъ интересъ. Изъ этого искусства возникъ равнородный матеріализму, знаменитый скептицизмъ, ученіе сомнівній, которое преднамівренно уничтожило всякое различіе между истиной и ложью, всякое убъжденіе свело на произвольное мижніе лица, на случайное смжшеніе атомовъ. Однако отъ этаго матеріалистическаго скентицизма какого-нибудь Супда, должно отличить допускаемое, благородное сомнѣніе Пиррона, Тимона и др. которые одностороннимъ ученіямъ противопоставляли свои возраженія, побуждая умфрять рфзкія сужденія, сохранять безпристрастіе и глубже проникать въ изученіе природы.

Между тъмъ какъ Пирронъ строго придерживался нравственнаго закона, какъ высшаго блага, и слъдовательно стоялъ твердо на почвъ изслъдованія, матеріалистическая школа отрицала прежде всего всякую истину, законъ мышленія и нравственности, и тъмъ доводила до совершеннной безнадежности. Софистъ Орасимахъ утверждалъ явно: все знаніе-мечта, право-только то что сильному полезно. Калликлъ говорилъ: для человъка нътъ болъе обязательнаго закона, какъ удовлетвореніе своихъ чувственныхъ побужденій. Критій (404 до Р. Х.), главный противникъ Сократа, одинъ изъ 30-ти аепискихъ тирановъ, училъ: религя-изобрътение политики. - Эти буквальныя изречения древнихъ матеріалистовъ какъ-бы позаимствованы изъ Штирнера «der Einzige etc» и Бюхнера «Kraft und Stoff», и служатъ свидътельствомъ тому, что уже 2000 лътъ тому назадъ плоды върованія въ матерію были тъ же что и теперь. - Но и тогда, какъ теперь, матеріализмъ превосходно совершилъ свое назначеніе, т. е. пробудиль здоровое направленіе мышленія. Разрушительная софистика заставила и тогда лучшіе умы болье углубиться въ пзученіе природы. Въ борьбь съ софистами окръпли Сократь, Платонь, Аристотель, свътила духовнаго развитія для грядущихъ покольній.

Эпикурейская школа. Эпикуръ, основавшій свою школу сначала въ Лампсакъ и перенесшій ее потомъ въ Аонны, былъ продолжительное время представителемъ матеріализма. Онъ переработалъ атомистическое ученіе въ ученіе блаженства, которое встрътило чрезвычайное одобреніе по той причинъ, что допускало утонченнъйшее чувственное наслажденіе. Онъ поднялъ снова Демокритово ученіе въ его главнъйшихъ основаніяхъ. Вселенная для него—скопленіе атомовъ. Міръ, въ своей всецълости, въченъ и неизмъненъ, но отдъльныя части его преходящи. Такъ-какъ міръ является намъ несовершеннымъ и въ немъ встръчается

столько бъдствій и разрушеній, то онъ не можетъ быть твореніемъ разумной причины. Человъческую душу считаетъ Эпикуръ также тонкимъ теломъ, заключеннымъ въ болъе грубомъ тълъ. Она пріобрътаетъ свои впечатлънія и возэрвнія отъ прикосновенія къ чувствамъ тончайшихъ изліяній отъ вибшнихъ предметовъ. Она возникаетъ и уничтожается вибстб съ тбломъ. Ея составныя части: теплота, воздухъ, дыханіе и безъимянное вещество, отъ котораго зависить ощущеніе, чувствуемое въ груди. Атомамъ присвоиваетъ онъ еще видъ и величину. Въ противность древнимъ атомистамъ, онъ отвергаетъ слепую судьбу (фатумъ), отрицаетъ необходимость законовъ мышленія и нравственности, и выводитъ всякое возникновеніе, даже цёлесообразность вещей въ природі, отъ случая. - Въ противоръчіе съ самимъ собой, Эпикуръ принисываетъ богамъ, также произведеніямъ атомовъ, въчность и непреходимость. Они обитаютъ промежутки міровъ въ блаженномъ спокойствіи и уединеніи, не имъя ни малъйшаго вліянія на управленіе міромъ. Высшая цъль человъческаго бытія-удовлетвореніе естественныхъ побужденій, наслажденіе безъ тълесной боли и безъ душевнаго безпокойства (ήδονή). Высшая добродътель — умъніе наслаждаться жизнію. Вст науки имтють цтлію увеличивать массу удовольствій и освобождать человѣка отъ страха смерти и боязни боговъ.

Нигилизмъ Лукіана и Секста Эмпирика. Самый ловкій пзъ послѣдователей Эппкура Лукіанъ, изъ Самосаты въ Сиріи (150—193 по Р. Х.), объяснялъ, что все вздоръ: религія, наука, вѣрность долгу, даже стремленіе къ благородному и великому. Ничто не имѣетъ пребывающаго достоинства, ничего не должно брать съ серіозной стороны. Гофманъ, въ классическомъ сочиненіи своемъ о Лукіанѣ (Lukian, der Satyriker, in Hinblick auf Glauben etc. 1856) го-

воритъ: «въ Лукіанъ язычество свело всъ свои счеты и явилось-несостоятельнымъ. Онъ летаетъ какъ воронъ, надъ полемъ язычества, усъянномъ трупами, и безпрестанно повторяетъ злорадостно мелодію атензма. Вмѣстѣ съ языческимъ богопочитаніемъ, отвергаетъ онъ и все божественное, и ничего не оставляетъ кромъ пустыни неутъщительнаго Ничто». —Спла эпикурейскаго ученія заключается не въ могуществъ убъжденій, а въ разнузданности всъхъ чувственныхъ похотей. - Не смотря на свое продолжительное существованіе, и «правая сторона» эпикурейской школы должна была завершить извъстное матеріалистическое круговое движеніе. Уже Аркезилай, изъ Питоны въ Эолидъ (318-241 до Р. Х.), основатель ногой Академіи, выводилъ изъ односторонняго, эпикурейскаго познавательнаго принципа невозможность знать дъйствительность вещей. -Карнеадъ, изъ Кирены (215—130 до Р. Х.), совершенно отказался отъ всякаго объэктивнаго знанія, утверждая, что ни чувства, ни разумъ не въ состоянін представить върный признакъ дъйствительности внъшнихъ предметовъ. Всякое познаніе, для него, только в'фроятность, а не достовърность. Подобно Эпикуру, признавалъ онъ за высшее благо-чувственное наслажденіе, за основу добродътелиумѣніе доставлять себѣ наслажденіе.

Съ упадкомъ нравовъ, духъ сомнѣнія началъ проявляться въ печальнѣйшемъ видѣ. Энесидемъ, изъ Критъ, будучи учителемъ въ Александріи (окого 30 до Р. Х.), ко всѣмъ частямъ философскаго ученія присовокуплялъ причины сомнѣнія, желая такимъ образомъ произвесть полнѣйшую запутанность и безосновательность всякаго знанія. Онъ утверждаетъ, что самое понятіе о причинности ничтожно, потому-что отношеніе между причиной и дѣйствіемъ непонятно.—Ученикъ его Агриппа довелъ это сомнѣніе до простѣй-

шаго выраженія, утверждая, что ни посредственно, ни непосредственно нътъ ничего достовърнаго.

Наконецъ, Секстъ Эмпирикъ (около 180 по Р. Х.) завершилъ это ученіе, такъ-что оно само собой уничтожилось. Для него философія—искусство одн' мысли такъ противоноставлять другимъ, чтобъ изъ равновъсія противоположныхъ причинъ доказывалась невозможность познанія дъйствительности. Въ тъхъ случаяхъ, когда совершенно не доставало причинъ противъ истины, онъ ссылался на то, что противоположные факты могутъ со временемъ быть найдены. Въ своемъ сочинении простои на присты отрицаетъ върность всёхъ законовъ мышленія, даже математическихъ тезисовъ, съ цёлію возбудить полное равнодушіе къ истинному и доброму, и тъмъ предохранить себя отъ угрызеній совъсти. «О обы научения никакому мивнію, вотъ его девизъ. Этотъ духъ сомнінія отрицается отъ всякой науки и отвергаетъ всякое дальнъйшее изысканіе истины.

2.

Плоды древняго матеріализма въ практической жизни.—Исторія указываеть тлетворное дѣйствіе матеріализма повсюду, гдѣ онъ успѣлъ проникнуть въ массы народа или возсѣсть на престолъ. Непомѣрное удовлетвореніе чувственныхъ похотей, сумазбродныя вакханаліи, аттическія ночи въ лукіаново время, къ несчастію, слишкомъ извѣстны. Кто не знаетъ отвратительныхъ дѣяній римскихъ императоровъматеріалистовъ Тиверія, Калигулы, Клавдія, Нерона и пр. Ядовитое дыханіе матеріализма не пощадило даже Богомъ избраннаго народа Израильскаго. Уже со временъ владычества египетскихъ и сирійскихъ царей матеріалистическое сомнѣніе было извѣстно Евреямъ и особенно успѣшно дѣйствовало между саддукеями. Іосифъ (De bello Iud. 13, 12) говоритъ: «они утверждаютъ, что Богъ не оказываетъ никакого вліянія на міръ, что добро и зло зависятъ частію отъ случая, частію отъ человъческаго произвола; что наслажденіе-высшая цёль жизни». Это свидётельство ясно указываеть на эпикурейскій матеріализмь. Не замедлили явиться и плоды такого возэрвнія. Вотъ Иродъ І, льстящій Риму и поступающій зверски съ народомъ, ему подвластнымъ, истребляетъ родъ Маккавеевъ, убиваетъ свою жену и двухъ сыновей своихъ. Но мъра исполнилась, историческое предуготовленіе Христіанства было завершено. — Суровость стопковъ, самоправіе фарисеевъ, жадность къ наслажденіямъ эпикурейцевъ, пошлость языческихъ и іудейскахъ жрецовъ, пустословіе языческихъ софистовъ и іудейскихъ ученыхъ-вся эта блестящая нищета открылась передъ глазами людей добросовъстно ищущихъ истину. Настало время: «Богъ явися во плоти, оправдася въ Дусъ, показася анге-«ломъ, проповъданъ бысть во языцъхъ, въровася въ міръ, «вознесеся во славъ». 1. Тим. 3, 16. Отъ этого «столпа и утвержденія пстины» начинается новый поворотъ всемірной исторіи. Вся земная жизнь Іпсуса Хрпста была не пное что, какъ отблескъ святости и любви Божіей, непрерывное фактическое свидътельство великаго милосердія Божія ко спасенію рода челов'вческаго. Никакая сила тымы, ни ложь, ни посмѣяніе, ни клевета со стороны языческаго матеріализма, ни потоки крови, ни муки казни не въ состояніи были препятствовать спокойному, но неудержимому, торжественному движенію царства Божія. Уже во время жизни Апостоловъ религія духа пропов'єдывалась силою истины и любви въ трехъ частяхъ свъта. Новое творческое дыханіе воодушевляетъ народы, возникаетъ не бывалая дотолъ жизнь духовная, завязывается страшная борьба между свётомъ п тьмой, и изъ нея побъдоносно выходить върование въ сына Божія.

Могущественныя государства, твердыни матеріализма падають; всё, что древній міръ считаль великимь, близится къ упадку; только одно имя торжествуеть надъ развалинами тысячельтій, и это имя—Інсусь Христось. Подъемлется побъдное знаменіе, не смотря на всь поношенія, гоненія, эшафоты и костры, и это знаменіе—Кресть Іпсуса Христа. Благовъстіе любви Божіей, которое во Христь сочеталось съ человъчествомъ, становится побуждающею и очищающею силой, которая постепенно проникаеть всю сферу жизни. Пусть ничтожная вътка сомнъвается въ существованіи корня, отъ котораго она произрастаеть,—Христіанство стоить твердо, какъ всемірно-историческій факть.

3.

Съ побъдой надъ язычествомъ, приговоръ совершился и надъ поклоненіемъ матеріи; однакожъ, ядовитое съмя этого поклоненія, по неиспов'єдимымъ предначертаніямъ Божіимъ, не истребилось еще вполнъ, а развело свои плевела между пшеницей, пока не насталь день жатвы. Исподоволь, шагъ за шагомъ, оно окуталось ез мантію церковную. Сикстъ IV (1471—1484) былъ такой фанатическій поклонникъ матеріи, и именно золота, что онъ не стыдился публично предавать посм'янію христіанскую нравственность. Для пріобрътенія золота, онъ ввелъ ежегодный налогъ на блудные дома. У Инокентія VIII (1484 — 1492) было 16 незаконно прижитыхъ дътей; онъ учреждалъ инквизиціи противъ еретиковъ и колдуновъ. — Кардиналъ Борджіа, чрезъ подкупъ кардиналовъ, возшелъ на папскій престолъ. подъ именемъ Александра VI (1490 — 1503). Все его правленіе представляетъ ціпь пороковъ, страшнаго поклоненія матеріи. Для обогащенія своихъ дътей и для удовлетворенія своихъ илотскихъ похотей, онъ не боялся отрав-

лять богатыхъ кардиналовъ, и вообще не останавливался ни передъ какимъ преступленіемъ. Наконецъ, онъ умеръ отъ отравленнаго вина, приготовленнаго имъ самимъ для какого-то кардинала. - Древнія языческія сатурналіи проникли въ римскую церковь и съ двенадцатаго века вошли даже въ составъ церковныхъ праздниковъ. Въ праздникъ ппподіаконовъ, низшее духовенство избирало папу-шута и такогожъ епископа, который пародировалъ свои обязанности съ безстыднымъ посмъяніемъ святыни, между тъмъ какъ клирики, въ маскахъ, предавались въ церквахъ невыразимому безчинству. Такъ-называемый праздникъ осла, въ честь того осла, на которомъ вхалъ Христосъ, имвлъ свою особую литургію, и пр. Не смотря на вст запрещенія, въ церковь вторгалась необузданность чувственныхъ похотей и поклонение матеріи подъ всевозможными формами. Но именно эта чувственная страсть къ наслажденіямъ, эта безиравственность римскаго духовенства, заставила честныхъ людей снова обратиться къ источнику истины. Последствіемъ этого была встмъ извъстная реформація (*). Вмъсть съ нею начало усиливаться развитіе наукъ; но матеріализмъ умфетъ прикрываться и наукой или ея оболочкой. Тогдашняя односторонняя схоластика, которая познаніе истины выводила единственно изъ произвольныхъ, голыхъ определеній понятія, не могла уже удовлетворить глубокомысленныхъ людей. опыта и вновь ожившій Расширившійся кругъ пытливости воспламенилъ научную борьбу сильнъе, чъмъ когда-либо. Науки опять вступили на пути опыта, разума и откровенія. Но какъ ни на одномъ изъ нихъ не проникали до глубочайшей причины истины, то снова проявились разительнъйшія односторонности. Древній матеріализмъ уси-

^(*) Хотя и она плохо исправило дъло. Пр. Пер.

лилъ изношенныя уже причины сомнънія въ существованіе духовнаго міра новыми ппотезами, и породилъ своими произвольно-запутанными понятіями такую анархію мышленія, что вновь дошелъ до политишаго невъдтнія и нравственнаго нигилизма. — Николо Макіавелли (1496—1527) составиль систему практической государственной мудрости, гд в нашелъ себъ полное примънение старинный матеріалистическій принципъ «все позволено, что по обстоятельствамъ полезно».—Телезій (род. 1508 † 1588), увлеченный сенсуализмомъ до уродливыхъ странностей, написалъ сочинение: De natura rerum juxta propria principia, гдв матерія, теплота и холодъ выставляются какъ первоначальныя причины мірозданія. Теплота и холодъ, для него, дъятельные принципы, дающіе мертвой и страдательной матеріи форму. Отъ дъйствія теплоты образуется небо; изъ холода возникаетъ земля; изъ безпрерывной борьбы неба съ землей происходятъ всъ вещи втораго порядка. Всъ отвлеченныя понятія не сущи (non-entia). Однакожъ, онъ не отвергаетъ, какъ проблемы, существование Бога, растительную, животную и и безсмертную человъческую души. Но Богъ, по его мнънію, только зритель міроваго механизма.

Систему сенсуализма, которой Телезій коснулся въ общихъ чертахъ, дополнилъ и довершилъ Бекоиъ, лордъ Веруламскій (р. 1561 † 1626), человѣкъ необыкновенно даровитый. Въ своемъ«Органонѣ естественной науки» онъ отвергаетъ всѣ понятія о частномъ, выведенныя изъ общаго, какъ не научныя, и пытается основать знаніе единственно на постиженіи чувствъ, дѣлая заключенія, посредствомъ индукціи, изъ частныхъ явленій о сущности вещей. По его миѣнію, совокупленіе всѣхъ чувственныхъ постиженій въ общіе образы—единственный путь къ познанію сущаго. Однако Беконъ совсѣмъ не матеріалистъ, потому-что онъ принимаетъ за дѣйствительныхъ факторовъ мышленія иден о Богѣ и наше я.

Вотъ конечный выводъ его изслъдованій: физическое объясненіе природы нисколько не припосить ущерба Провивидьнію; духъ и природа должны были необходимо дѣйствовать совокупно, такъ-какъ первый объусловливаетъ цѣль и форму тѣлеснаго міра, а послъдняя—изображеніе и исполненіе цѣлепредставленія.—Изъ этого мы видимъ, что хотя новѣйшіе сенсуалисты ссылаются на Бекона, какъ на авторитетъ, онъ однакожъ не былъ одностороннимъ чувственнымъ человѣкомъ.

Декарт (Картезій) противопоставиль эмпиризму свой раціонализмъ. Рене-Декартъ (р. 1596 + 1650), отличный математикъ, физикъ и философъ, принялъ исходищемъ философствованія — сомнѣніе, цѣлью изслѣдованія — науку, признакомъ истины-ясность понятія. Единственное непосредственно достовърное для него-опытное самосознание нашего я, изъ котораго онъ заключаетъ о дъйствительности мыслящей, душевной субстанцін. Душу онъ ставитъ прежде, чёмъ познаваемое, посредствомъ чувственнаго постиженія, тълесное вещество (Cogito, ergo sum). Душанаходитькакъ внутренній, неопровержимый фактъ сознанія—дъйствіе абсолютно-сущаго, совершеннѣйшаго существа, котораго бытіе, потому именно что это существо совершенно, не можетъ зависъть ни отъ несовершенной душевной субстанціп, ниотъ конечнаго чувственнаго міра. Богопознаніе прирождено человъческой душъ этимъ самимъ совершеннъйшимъ существомъ, и составляетъ последнюю причину всякаго другаго познаванія. Пока мы нашемышленіе подчиняемъ его мыслительному, намъ прпрожденному, закону, мы должны познавать истину. Возможность заблужденія заключается только въ злоупотребленіи свободнаго самор вшенія души.

Духъ п матерія существенно противоположны другъ другу. Духъ—простая, безпространственная, мыслящая субстанція; матерія—протяженіе, наполняющее пространство.

(У него матерія и протяженіе тождественны). Вселенная составлена изъ матеріальныхъ и мыслящихъ субстанцій, какъ человѣкъ изъ тѣла и души. И то и другое—дѣло творенія Бога. Какъ конечныя субстанціи не могутъ заключать въ себѣ причину своего бытія, то, для существованія ихъ, имъ необходимо постоянное содъйствіе (concursus, assistentia) Бога. Животныя, неодаренныя умомъ, не имѣютъ духа; онѣ, какъ планеты, какъ растенія, движимыя Богомъ машины. Человѣческая душа, напротивъ, познающая Бога, есть духъ; она—какъ простая, несложная субстанція, безсмертна; ея мѣстопребываніе—мозговая желѣзà.

Прирожденныя идеи о Богѣ, душевной субстанціп и пр. столько же достовърны, какъ духовная жизнь человъка, и напротивъ того, идеи составленныя или пріобрътенныя частію чрезъ возбужденіе чувствъ естественными предметами, частію чрезъ свободное мышленіе, подвержены заблужденію.

Декартъ формой и содержаніемъсвоей системы, даже своими отважными ппотезами и своимъ ръзкимъ дуализмомъ, подвинулъфилософское мышленіе тёмъ впередъ, что заставилъ умы заняться основательнымъ изследованіемъ процеса мышленія и познаванія. Беконъ и Декартъ надолго установили дв в борющіяся партіп и ихъ лозунги: опыть п умозръніе. Каждая партія думала въ недостаткахъ противной системы найти подтвержденіе своей, не понимая ея односторонности. Сенсуализмъ признавалъ истиннымъ только то, что постигали чувства; умозрительный раціонализмъ указываль на седьмикратно прерванное посредство чувственнаго постиженія, выведеннаго изъ аксіомъ мышленія, и ставилъ мышленіе какъ первое, какъ непосредственно достов фрное, противъ грубаго постиженія чувствъ, не разръшая однако вполнъ этой противоположности своими произвольными воздушными призраками.

Къ примиренію объихъ партій сдълаль Оома Кампанелла (р. 1568+1639) весьма замѣчательную попытку. 27 лѣтъ томился онъ въ темницѣ по какому-то ложному обвиненію, и имълъ здъсь время углубиться въ первоначальный источникъ жизни. Онъ признавалъ возбуждение чувственныхъ нервовъ (тълесное ощущеніе) условіемъ человъческаго познаванія; но доказывалъ также, что впечатлъніе на нервы совершается съ двухъ сторонъ: 1) со стороны чувственнаго міра п 2) со стороны духа, посредствомъ божественнаго откровенія. Последнимъ путемъ познается всякая ложь и постигаются аксіомы всякаго знанія: я есмь, я мыслю, я хочу и пр. Эти познанія, которыя, безъ отверженія всякаго знанія, не могутъ быть отрицаемы, для него такіе же факты откровенія Божія, какъ и явленія чувственнаго міра. Они возникають не изъ произвола человъка, но производятся тою же первоначальной силой, которая даеть бытіе человъку. Богь высшая п послъдняя причина всякаго бытія, какъ матеріи, законовъ и формы вселенной, такъ изаконовъ мышленія ихотфнія разумной природы человъка. Безъ бытія Бога и духовнаго познаванія невозможно ръшить что истина и что призракъ. —Такъ училъ Кампанелла, одинъ изъ тъхъ многихъ свидътелей, которые исторически подтверждають, что появление матеріализма всегда возбуждало болъе и болъе глубокое Богопознаніе.

4.

Въ началѣ XVII столѣтія появлялись еще многія слабыя попытки возстановить старпиныя матеріалистическія теоріи, но онѣ изчезали такъ же быстро, какъ и безслѣдно. Одинъ изъ самыхъ смѣлыхъ и лукавыхъ ультра-скептиковъ того времени былъ Франсуа-де-ла-Мотъ-ле-Вайе (de la Mothe le-Vayer, р. 1586†1678). Онъ отрицалъ всякое познаваніе разума, всѣ законы мышленія, всѣ истины религіи; жизнь называетъ онъ фарсомъ, добродѣтель заблужденіемъ.

Оома Гоббст (р. 1588 + 1679) развилъ Беконово чувственно-познавательное ученіе въ логическій матеріализмъ. Основныя аксіомы вещественнаго впрованія онъ выразиль съ такою ясностію, до какой никто изъ новъйшихъ матеріалистовъ еще не достигъ. Кто понялъ Гоббса, тотъ знаетъ всю глубину премудрости матеріализма. Основныя черты его ученія слідующія: только пространственно-ограниченное, только чувственно-постигаемый образъ и движение, имъютъ дъйствительность. Всъ познанія, безъ исключенія, даже такъ-называемые законы мышленія, выведены изъ чувственныхъ постиженій. Все что чувственно-непостижимокакъ непонятное (qualitas occulta)-недъйствительно. Философія состоить только въ представленін возможных причинъ дъйствій, и въ сужденіи о явленіяхъ, которыя происходять отъ представляемыхъ ею причинъ: слъдовательно, только фантастическій призракъ. О безконечномъ, о Богѣ, онъ не даетъ никакого понятія. Единственный и глубочайшій корень «разумнаго» мышленія п д'йіствованія заключается въ побужденіяхъ самолюбія (эгопзма). Что, повидимому, наиболье служить собственной пользы нашей, то считаеть онь безусловно лучшимъ. Умѣнье удовлетворять, по возможности, своекорыстію-это доброд'ятель. Полезное, т. е. удовлетвореніе нашего я-вотъ конечная ціль всіхъ человіческихъ стремленій.

«Разумное право», по его мнѣнію, должно состоять въ свободѣ каждаго дѣлать то, что только возможно для удовлетворенія своего л. Каждыіі человѣкъ имѣетъ право на все. Но какъ изъ этого разумнаго права возникла бы постоянная истребительная воіна всѣхъ противъ всѣхъ, то Гобосъ считаетъ едииственнымъ средствомъ къ удержанію общественнаго спокойствія, неограниченный деспотизмъ сильнѣйшаго. Сильнѣйшій, по его миѣнію, дѣйствуетъ «разумно и добродѣтельно», расширяя и охраияя, по возможности, область

своего владычества, и вводя въ ней все, что должно составлять право, догматы религіи, самое устройство церкви, государственныя учрежденія и пр. по своему усмотрѣнію, сообразно съ своими интересами. «Такъ-какъ религія, по этому ученію, есть только средство для достиженія госудаственной цѣли, то она и должна быть предметомъ не философіи, а законодательства. »—Таковъ итогъ его ученія. Всѣ старинные, новые и новѣйшіе матеріалисты повторяютъ, болѣе или менѣе послѣдовательно, все одну и ту же тему о единственной истинѣ чувственныхъ познаваній, о единственномъ значеніи чувственныхъ побужденій, о ничтожествѣ духа и всего божественнаго, о полнѣйшемъ поглощеніи нашего я безсмысленною необходимостію чувственнаго вешества.

Ничто не въ состояній такъ сильно возжигать низкія страсти, какъ Гоббса «разумное право». Всякій, кто считаетъ себя въ этомъ смыслъ благоразумнымъ человъкомъ, чувствуетъ призваніе возбуждать массу народа противъ Богомъ установленныхъ властей, съ тою цёлію, чтобъ существующее уничтожить, ловить рыбу въ мутной водь, самому возвыситься и управлять слёпымъ орудіемъ по своему произволу. Такимъ образомъ, мятежныя возстанія снова и снова возникаютъ, чтобы снова окончиться абсолютнымъ деспотизмомъ побъдителя. Повсюду, гдъ такая духовная бользнь охватывала массу народа, являлось это историческое послъдствіе. Кромвель, напр. какъ протекторъ англійской республики, привелъ въ исполнение «разумное право и высочайшую добродътель» Гоббса, посредствомъ коварства, убійства, политическаго и религіознаго лукавства. Онъ дъйствовалъ по гоббсову ученію совершенно послёдовательно, когда Прландцевъ, остававшихся върными своему королю, продаль какъ невольниковъ, роздаль ихъ земли и истребилъ огнемъ и мечемъ цълые города: насильственное право эгоизма, естественная необходимость, «сила и вещество» требовали этого!—Далъе такого униженія человъческаго достоинства, какое производить върованіе въ безсмысленную матерію, идти невозможно.

Бекона сенсуализмъ подвергся еще дальнъйшей разработ-Джономъ Локкомъ (р. 1632 + 1704). Локкъ, очень скромный, откровенный и правдолюбивый человъкъ, утверждалъ также, что всв представленія возникаютъ только изъ опыта чрезъ наведеніе (пидукцію). Однакожъ, онъ принужденъ былъ принять еще родъ внутренняго чувства, чтобъ объяснить самодъятельность души. Онъ допускаетъ, вмъстъ съ тъмъ, возможность «демонстративнаго познанія» о существованіи Бога (космологическое доказательство). По его мнънію, душа — «непсписанная таблица», получающая простыя понятія, напр. о бытіп, движеніп, веществь, времени, пространствъ, единствъ, множественности, зависимости, удовольствін, боли, представленіи, хотфнін и пр. чрезъ постиженіе, не содъйствуя сама тому нисколько. Даже положенія метафизики пытается Локкъ основать на опытномъ познаніи. Сложныя понятія, по словамъ его, происходять изъ понятій простыхъ, при помощи дъятельности разума, чрезъ сравненіе, различеніе, соединеніе, абстракцію. -- Нравственность не иное что, какъ стремленіе къ блаженству; добродътельблагоразумное дъйствование въ видахъ блаженства.

Локкъ представляетъ фактическое доказательство, что у односторонняго сенсуализма только два исхода: или онъ не послъдователенъ, обходитъ затрудненія познаванія, и останавливается, какъ у Локка, на полу-пути, или онъ послъдователенъ, и оканчивается тогда матеріалистическимъ скептицизмонъ и атензмомъ. Локкъ, безъ всякаго намъренія, содъйствовалъ развитію этого послъдняго направленія.

5.

Слѣдующіе затѣмъ матеріалисты повторяютъ до безконечности все тоже основное заблужденіе, что «матерія сама изъ себя производитъ всякую духовную жизнь», усиливая это всякаго рода кощунствомъ и глумленіемъ надъ всѣмъ святымъ, и усиѣвая болѣе прежняго разливать свой ядъ во всѣхъ слояхъ общества. XVIII-й вѣкъ предназначенъ былъ переполнить мѣру безбожія, произвесть взрывъ матеріалистической заразы, и тѣмъ самымъ снова выказать свою ложь и снова доставить побѣду владычеству духа.

Давидъ Юмъ (р. 1711 † 1776) поетъ старую пъсню «нътъ познаванія кром'в чувственнаго». Разумъ не есть чувство для пониманія духовнаго, но только способность сравнивать п обсуждать то, что дало чувственное постпжение. Все человъческое знаніе основывается на чисто-произвольныхъ представленіяхъ. Вся метафизика, пустое воображеніе. О существованіи Бога и духа человъкъ (т. е. г. Юмъ) ничего не можетъ знать. Даже законъ причинности познается не разумомъ (а priori), а выводится единственно изъ обыкновеннаго ряда нашихъ представленій, которымъ человъкъ научается механически изъ разнообразія явленій п представленій (ассоціаціп мыслей).-- Нравственно только то, что относительно полезно и пріятно. Побужденіе къ нравственнымъ поступкамъ-это чувство здороваго или нездороваго состоянія.-Все это не ново, все это самый тривіальный матеріализмъ, облеченный только въ болъе модныя фразы. Впрочемъ, жизнь Юма была безукоризненна, — доказательство, что сердце его не вполнъ согласовалось съ его теоріей. Онъ не дерзнулъ также вывесть конечныя заключенія сенсуализма, потому-что върование въ чувственное постижение основывалъ еще на какомъ то «побужденіи природы», которое было для него темно.

Болингброкъ, учитель Вольтера, объявилъ, что человъкъ чистъйшее произведение природы, выше организованное животное, и довелъ до крайняго предъла мысль, что всякая религия хитро разсчитана на глупость народа, для того, чтобъ сильные могли имъ, по своему произволу, руководить; узда и намордникъ, которыхъ нельзя снимать съ народныхъ массъ, безъ опасения взрыва ихъ дикости. Такое понятие о религи въ XVIII столъти распространяли такъ-называемые «остроумные» писатели, особенно высшихъ классовъ.

В. Говардъ и Г. Додвель оспариваютъ единство и безсмертіе души. Дела-Метри (р. 1709 † 1751), въ своемъ сочиненія «Système de la nature» развиль матеріализмъ до радикальнаго атепзма. Рошфуко и Гельвецій (р. 1715 † 1771) объявляютъ всякую духовную жизнь механизмомъ тѣла. Безконечное они считаютъ пустымъ, отрицательныйъ понятіемъ, добродѣтель—замаскированнымъ эгоизмомъ. — Джонъ Толендъ объяснилъ, что христіанство такоежъ конечное произведеніе природы, какъ «дерево, камень, вода, воздухъ;» — церковь, въ ея всецѣломъ явленій, хитрая, лживая ткань политики и іерархій, которую всякій здравый разумъ человѣческій долженъ уничтожить.

Такое одностороннее, безосновательное отрицаніе всего Божественнаго, такое осм'вніе всякаго бол'ве глубокаго изслівдованія сущности вещей, и такую поличищую неспособность матеріализма къ научному мышленію выставили въ самомъ яркомъ св'єт'є французскіе энциклопедисты, (1751—1757), въ особенности Дидеро (†1784) и Даламберъ (†1783). Законы научнаго мышленія они выбросили за бортъ, какъ ст'єсненіе «свободы мышленія», т. с. ихъ проназвола.

Наконецъ *Вольтер* (р. 1694 † 1778) богохульнымъ осмѣяніемъ всего святаго превзошелъ, если возможно, своего учителя и своихъ единомышленниковъ. Раздраженный

римскимъ деспотизмомъ, онъ ставитъ на одну линію заблужденія папства и факты Евангелія. Увѣряя, что онъ ратуетъ противъ суевѣрія п кощунства, онъ отвергаетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и вѣчную истину. Утверждая, что онъ стремится водворить владычество добра, правды, свободы, онъ
выказываетъ передъ цѣлымъ свѣтомъ свою отвратительную
ненависть къ живому Богу и Его святой волѣ. На мѣсто
Бога, онъ ставитъ случай. Похвала толны, благорасположеніе знатныхъ людей, деньги, чувственное наслажденіе: вотъ
пружины, имъ двигавшія. Впрочемъ, слѣдуя правилу Гоббса, онъ мастерски умѣлъ носить мантію по вкусу своихъ читателей. Замѣчательный примѣръ противорѣчія съ самимъ
собой представляютъ слѣдующіе стихи его:

Ils ont adoré tous un mâitre, un juge, un père:
Ce système sublime à l'homme est nécéssaire:
C'est le sacré lien de la société,
Le premier fondement de la sainte équité,
Le frein du scélérat, l'espérance du juste.
Si les cieux, depouillés de leur empreinte auguste,
Pouvaient cesser jamais de le manifester,
Si dieu n'existait pas, il fallait l'inventer....
Tout annonce d'un dieu l'éternelle existence,
On ne peut le comprendre, on ne peut l'ignorer.
La voix de l'univers atteste sa puissance,
Et la voix de nos coeurs dit qu'il faut l'adorer....

(Всѣ они боготворили Господа, судью, отца; эта высокая система необходима человѣку, она—священная связь общества, первая основа святой справедливости, узда душегубцу, надежда праведнаго. Еслибъ небеса, лишенныя знаменія своего величія, перестали когда-либо выказывать его, еслибъ не было Бога, его должно бъ изобрѣсть. Все возвѣщаетъ вѣчное существованіе Бога; его нельзя понять, но нельзя не признавать. Голосъ вселенной свидѣтельствуетъ

о его могуществъ, и голосъ сердца нашего говоритъ, что ему должно покланяться).

Если представитъ себъ живо всего Вольтера, то эта картина покажется какъ-бы насмъшкой его надъ самимъ собой. Мы не будемъ допскиваться, были ли эти мысли минутнымъ отблескомъ божественной искры, которая и въ матеріалистъ не вполнъ угасаетъ, или написалъ онъ эти стихи для того, чтобъ достигнуть какой-либо прибыльной цъли; во всякомъ случаъ, однакожъ, они находятся въ полнъйшемъ разладъ со всъми прочими сочиненіями и жизнію Вольтера.

Какъ нигилизмъ Лукіана и Эмпирика, во времена римскихъ императоровъ, принесъ свои илоды, такъ и заблужденія Гоббса, Болингброка, Вольтера и пр. обнаружили свою ядовитую заразу нравственности передъ французскою революцією и во время ея. Мы видимъ глубоко потрясающую драму народной заразы въ христіанствѣ! Повторяются жестокости Нерона, Гальбы, Вителлія и пр. Исторія начертала ихъ на своихъ скрижаляхъ раскаленнымъ желѣзомъ, на память человѣчеству.

Безстыдные, развратные романы служили духовной пищей высшихъ сословій и проникали въ массы народа. Холодный, богопротивный эгопзмъ, безусловное потворство страстямъ, Адамовы празднества скотской похоти (Филиппъ Орлеанскій, Людовикъ XV), правительственное вліяніе женщинъ при французскомъ дворѣ, непомѣрная роскошь, расхищеніе государственной казны, продажность и безсовѣстность чиновныхъ лицъ, угнетеніе народа и месть высшимъ, пошлость духовенства, порча нравовъ повсюду: эти необходимыя послѣдствія эманципаціи плоти должны были вызвать демона изъ его преисподней и сцены ужаса французской революціи возвѣстили его появленіе. Лучшіе люди должны были оставить свое отечество, свое достояніе. Болѣе милліона народу погибло подъ топоромъ гильотины. Отмѣна

поклоненія живому Богу, возведеніе «богини разума» на алтарь святыни (въ Ноябръ 1792), переплавка колоколовъ въ деньги и пушки, разрытіе могилъ, поруганіе тълъ усопшихъ, приготовленіе сала изъ мяса заръзанныхъ людей, переплетъ въ дубленую человъческую кожу написанныхъ Мирабо такъ-называемыхъ «правъ человъческихъ» (безъ обязанностей человъческихъ), полный произволъ надъ жизнію, собственностію, честью, свободой лица, совъсти; деспотизмъ наглецовъ и негодяевъ, война всъхъ противъ всъхъ: вотъ огненные знаки того страшнаго пожара, отъ котораго зардълись небо и земля, — страшные знаки лживаго матеріализма!

Мы не будемъ болѣе распространяться объ ужасахъ французской революціи. Кому они неизвѣстны? Къ счастію человѣчества, высшее правленіе премудраго и всемогущаго Создателя стоитъ непоколебимо твердо. Каждый разъ, когда исполнится мѣра безумія и грѣха, Онъ взываетъ: остановись!

Какъ теоретическій матеріализмъ уничтожаєть самъ себя сомнѣніемъ во всякую истину, такъ и практическій матеріализмъ, подобно Сатурну, пожираєть своихъ дѣтей. Терроръ, эта крайняя вершина вещественнаго поклоненія, повергь самъ себя въ погибель. Робеспьеръ, по повелѣнію котораго Дантонъ и его сообщники были казнены 5 Апрѣля, арестованъ самъ и его поклонники другими распорядителями убійствъ (18 Іюля 1794), и преданъ гильотинѣ. На другой день казнены 72 члена общиннаго совѣта, ревностнаго исполнителя робеспьеровыхъ распоряженій. Весь клубъ Якобинцевъ былъ разсѣянъ Лежандромъ. 9 Ноября 1799 года Бонапарте, прежде самъ якобинецъ, арестовалъ директоровъ республики, и вслѣдъ за тѣмъ разогналъ штыками иятисотенный совѣтъ, въ то самое время, когда тамъ разсуждали о томъ, чтобы похитителя власти объявить внъ

закона.—Часъ пробилъ: культъ матеріи истощилъ всё свои средства къ существованію. Въ теченіе 12-ти лётъ Франція была осчастливлена пятью конституціями, изъ которыхъ ни одна не могла удержаться. Матеріализмъ истлёвалъ, приближалась побёда духа надъ матеріею.

6.

Деспотическій властелинъ Франціи охватиль войной почти всю Европу. Отъ Испаніи до отдаленной Россіи народы возстали отъ духовнаго сна. Терпя униженіе, они стали помышлять о спасеніи. Въ бъдствіи человъкъ невольно обращается къ Богу и въ упованіи на него [почерпаетъ силы къ великимъ дъяніямъ. Замъчателенъ тотъ историческій фактъ, что во дни глубочайшаго униженія человъчества, съмя божественной жизни развивается втиши, какъ горчичное зерно. Въ то самое время, какъ христіанство подвергалось наглымъ нападеніямъ со стороны матеріализма, оно подготовляло свои блистательнъйшія побъды. Среди военныхъ бурь новая духовная жизнь воодушевила Христіанство. Тогда какъ всв проявленія христіанской ввры, казазалось, замерли, когда лучшіе писатели Германіи и Англіи были до того отуманены натурализмомъ, что искупптельный подвигъ Христа оставался для нихъ замкнутой тайной, тогда именно положено было въ Лондонъ (1804) основание библейскому и миссіонерскому обществу, вліяніе котораго въ наше столътіе пріобръло историческое значеніе.

Наконецъ, по низверженіи чужеземнаго владычества, во всёхъ цивилизованныхъ странахъ началось необыкновенное движеніе духовной жизни. Неутомимый духъ пытливости расширилъ всѣ области знанія. Смѣшеніе разнородныхъ мнѣній болѣе и болѣе проникалось вѣчною истиной, всякое познаніе начали сводить на твердыя основанія опыта,

природы человъческаго духа и библейскихъ фактовъ откровенія. Точное изученіе древности, великіе уроки исторіи, глубокое изслъдованіе природы, огромные уситхи въ математическихъ и космическихъ наукахъ,—все это тъснъйшимъ образомъ соединилось со вновь оживленнымъ въ душахъ христіанскимъ духомъ, съ побъдоноснымъ движеніемъ царства Божія.—Основывается множество ученыхъ заведеній и университетовъ: въ Ландсгутъ (1800, съ 1826 въ Мюнхенъ), въ Деритъ (1802), въ Харьковъ и Казани (1804), въ Берлинъ (1809), въ Христіаніи (1811), въ Гентъ, Люттихъ и Лембергъ (Львовъ, 1816), въ С.-Петербуртъ (1819), въ Лондонъ (1825) и пр. и пр.

Какъ знакъ историческаго движенія духовной жизни должно признать также постепенное уничтоженіе крѣпостнаго состоянія и торга невольниками. Первые колонисты, освободившіе своихъ невольниковъ, были квакеры (1750). Первое государство, уничтожившее торговлю невольниками, была Данія (1791). Стараніями благороднаго Вильберфорса Англія объявила въ 1824 году торгъ невольниками морскимъ разбоемъ, заключила въ этомъ отношеніи договоръ съ Испаніей, и даровала свободу своимъ западо-индійскимъ неграмъ, въ числѣ 800 тысячь человѣкъ, заплативъ 20 милліоновъ фунтовъ стерлинговъ вознагражденія ихъ владѣльцамъ. Въ 1841 году иять великихъ державъ заключили договоръ о прекращеніи невольничества.

Не менъе замъчательны, какъ побъды духа надъ матеріею, открытія и изобрътенія новъйшаго времени. Галвани и Вольта открыли новый видъ электричества (1791—1800); Лампадіусъ изобрълъ газовое освъщеніе (1801); Пьяцци открылъ Цереру, Ольберсъ Палладу (1801) и Весту (1807), Гардингъ—Юнону (1804); Гаусъ вычислилъ ихъ орбиты; Брандесъ произвелъ болъе точныя наблюденія надъ падающими звъздами (1808); Деви открылъ металлическія начала

въ щелочахъ (1807); Берцеліусъ—законы химическихъ соединеній (1811); Цамбони построилъ сухой электрическій столбъ (1814); Эрстёдъ открылъ электро-магнитизмъ, Штейнгейль примѣнилъ его къ телеграфіи; Швейгеръ изобрѣлъ электромагнитный мультипликаторъ (1819); Фареде открылъ магнитное электричество (1831); Якоби—галванопластику (1839); Дагерръ — свѣтописныя картины (1839); Зебекъ открылъ термомагнитность; Шенбейнъ приготовилъ хлопчатую бумагу для взрыва скалъ.

Истинно изумительны успъхи новъйшаго времени въ математикъ и астрономіи, какъ равно въ улучшеніи математическихъ и астрономическихъ инструментовъ. Усовершенствованные телескопы и микроскопы открываютъ намъ совершенно новые міры, необозримое поле какъ въ цёлой вселенной, такъ и на малъйшемъ пространствъ, гдъ человъческій духъ повсюду находитъ порядокъ, богатство жизни, цълесообразность, и связь всёхъ частей мірозданія. Всё отрасли естественной науки: органическая химія, стехіометрія, физіологія, сравнительная анатомія, медицина, геологія, минералогія, палеонтологія и пр. вступили на высокую ступень развитія. Громадные усптхи физики и ея примъненія къ промышленности-истинное торжество человъческаго надъ грубою силой мертвой матеріп, подтвержденіе Божьяго велёнія: «наполняйте землю и владёйте ею».

Изъ всёхъ созданій земныхъ, человёкъ рождается на свётъ въ самомъ безпомощномъ состояніи. Большая часть животныхъ превосходятъ его тонкостію чувствъ, силой мускуловъ и вёрностію инстинктивнаго побужденія. Но за всё эти превосходства, Богъ съ избыткомъ наградилъ человёка разумнымъ духомъ. Что былъ бы человёкъ безъ жизни духа? Какъ ничтожна, напр. сила мускуловъ самаго могучаго человёка въ сравненіи съ хоботомъ слона, съ пастью

тигра, съ хвостомъ кита, который однимъ ударомъ разбиваетъ лодку въ дребезги и подбрасываетъ ее на воздухъ. Но человъкъ усиливаетъ свою руку помощію рычага, ворота, блоковъ, клина, посредствомъ упругости паровъ, чрезъ взрывы пороха и ударной хлопчатой бумаги; онъ передвигаетъ огромнъйшія тяжести, взрываетъ скалы, перемъщаетъ горы. Пила, топоръ и огонь, при содъйствіи человъка, уничтожаютъ первобытные лъса и превращаютъ ихъ въ плодоносныя поля. Буравъ проникаетъ въ самое твердое дерево, въ желъзо, даже въ каменистые слои земли до глубины въ 2000 футовъ. Что въ сравнении съ этимъ клювъ дятла или уколъ насъкомаго? Глазъ коршуна видитъ мелкаго звърька съ изумительной высоты, между тъмъ какъ око человъка не можетъ распознать неосвъщенные предметы, если они находятся далье чьмъ въ разстояніи 3436-ти діаметровъ ихъ величины. Но вотъ изъ кремнезема, небольшаго количества свинца и поташа человъкъ приготовляетъ стекло для телескопа и микроскопа, и при помощи перваго наблюдаетъ чудеса неподвижныхъ звъздъ, въ разстояніи трилліоновъ миль отъ земли, а посредствомъ другаго разсматриваетъ организмы инфузорій, которыхъ поперечникъ въ 100 разъ меньше толщины человъческого волоса.

Изобрѣтательный духъ человѣка, не только преодолѣваетъ враждебныя ему силы природы, но обращаетъ ихъ въ свою пользу, для питанія, охраненія, украшенія и облагороженія своего существованія. Не только могучій конь, волъ, слонъ—дѣлаются ему послушны, но онъ заставляетъ движеніе вѣтра, теченіе воды, силу огня, пара, дѣйствіе химическаго сродства, свѣта и пр. помогать ему въ его работахъ и способствовать его цѣлямъ. Онъ ловитъ бурные вѣтры въ паруса своихъ кораблей, которые отъ того идутъ противъ теченія и переплываютъ далекія моря. Вѣтряная мельница должна молоть ему муку, пилить бревна, накачи-

вать воду и исполнять разныя другія работы. Трудъ человіжа воздвигаетъ плотины, ограждаеть ими себя отъ разлива ріжь, отъ вторженія на сушу волнъ морскихъ, и спокоїно обработываетъ за этими плотинами свои поля, гдів прежде плавали корабли.

Вода должна приводить въ движеніе тысячи машинъ и фабрикъ, должна вращать милліоны веретенъ для фабрикаціи шелка, льна, шерсти, должна посредствомъ магнитно-электрической вращательной машины производить галваническій токъ, служащій къ золоченію предметовъ украшенія и серебренію столовыхъ приборовъ; словомъ сказать, она должна выполнять всё механическія работы по волё человёка. —Огромная водная поверхность океана, раздёляющая части свёта, не составляеть уже для человёка враждебную сплу; напротивъ, она служитъ главнымъ соединительнымъ путемъ для всемірныхъ сношеній. Человёкъ строитъ жельзные корабли, переплываетъ моря, ходитъ вокругъ земли. Магнитная стрёлка должна указывать ему путь; наблюденіемъ небесныхъ звёздъ человёкъ опредёляетъ градусъ широты, а хронометромъградусъ долготы своего мёстопребыванія.

Все-истребляющій огонь въ особенности полезенъ человѣку; онъ освѣщаетъ, согрѣваетъ его жилище, варитъ ему пищу, превращаетъ кремнеземъ въ стекло, илавитъ металлы, выдѣляетъ углекислоту изъ известняка, обжигаетъ глиняныя и фарфоровыя издѣлія, превращаетъ воду въ паръ для тысячи различныхъ цѣлей. Изобрѣтательный умъ человѣческій построилъ желѣзнаго коня, котораго онъ кормитъ водой и угольемъ. Этотъ конь везетъ тяжести въ нѣсколько тысячь пудовъ по желѣзнымъ полосамъ, проходя по 100 миль въ сутки.—Человѣкъ проламываетъ горы, заваливаетъ долины, строитъ мосты черезъ пропасти. Онъ работаетъ, какъ баснословные циклопы, въ огромныхъ рудникахъ, на глубинѣ до 2000 футовъ подъ землей. Вода и паръ приво-

дятъ громадныя механическія устройства въ движеніе, посредствомъ которыхъ тысяче-пудовыя тяжести, повидимому столь же легко какъ щенка, поднимаются, опускаются, передвигаются, поворачиваются, смотря по тому, какъ нужно человъку для его цълей. Гдъ человъческая рука слишкомъ слаба или слишкомъ дорого обходится, тамъ являются приборы и инструменты, въ тысячи различныхъ видахъ, и исполняютъ предназначенную имъ работу съ удпвительною быстротой, точностью и оконченностью. Въ новъйшее время механизмы дълаютъ почти все: они пашутъ, засъваютъ поля, жнутъ хлъба, косятъ траву, молотятъ, очищаютъ и перемалываютъ зерно, мъсятъ тъсто и даютъ ему форму хлъбовъ; подготовляютъ и прядутъ ленъ и шерсть, ткутъ разныя ткани гладкія и узорчатыя, кроятъ и шьютъ изъ нихъ одежду; они распиливають, обтачивають, стругають, просверливаютъ, измфряютъ, взвфинваютъ, соединяютъ, формуютъ, гравируютъ, полируютъ-дерево и металлы, кость и камень, глину и стекло, все по волъ человъка. Не ясно ли доказываютъ эти механизмы, въ ихъ остроумномъ устройствъ, владычество человъческого духа надъ матеріею?

Выше орла и кондора взлетаетъ человъкъ на воздушномъ шаръ, чтобъ изслъдовать атмосферу. Съ помощію водолазнаго колокола опускается онъ въ глубину моря, изучаетъ тамъ морское дно, взрываетъ подводныя скалы, ловитъ жемчугъ, отыскиваетъ потонувшіе корабли съ ихъ грузомъ, снимаетъ даже свътописныя изображенія морскаго ила, и раскрываетъ чудеса подводнаго міра.—Посредствомъ термометра и кпиящей воды человъкъ опредъляетъ высоту горъ и глубину морскихъ береговъ; посредствомъ барометра измъряетъ давленіе атмосфернаго воздуха и напряженіе паровъ въ замкнутомъ котлъ. Посредствомъ химіи онъ открываетъ составныя части воздуха, воды, органическихъ веществъ и минераловъ; превращаетъ крахмалъ въ сахаръ,

тощее мясо въ жиръ, простъйшія вещества въ дорогія произведенія. Изъ глинозема выдъляеть алюминій, изъ воды горючій водородъ и пр. Больному даютъ вдыхать хлороформъ, и отнимаютъ у него руку, ногу-безъ боли. Помощію качаній маятника челов'якь опред'вляеть сжатіе земнаго шара у полюсовъ и доказываетъ ея вращение (Фуко). -- Онъ даетъ направленіе молніямъ и воднымъ потокамъ, отводя ихъ разрушительную силу отъ своего жилища. Молніеносная сила должна ему служить средствомъ для передачи егоизвъстій въ каждую минуту, днемъ и ночью, въ ясную и бурную погоду, за тысячи миль изъ одной страны въ другую, изъ одной части свъта въ другую. - Человъкъ измъряетъ быстроту вътра, звука, свъта; онъ вычисляетъ съ точностію число звуковыхъ волнъ въ одну секунду, производимыхъ извъстнымъ тономъ, а также число и величину эфирныхъ волнъ, производимыхъ различными цвътами разложеннаго солнечнаго луча и разной температурой. Онъ заставляетъ даже солнечный лучь быть рисовальщикомъ и изображать предметы съ такой быстротой и върностью, какихъ никакая человъческая рука не въ состояніи достигнуть. Человъкъ вычисляетъ явленія звъзднаго неба: движеніе планетъ и кометъ, затмънія луны, планетъ, спутниковъ Юпптера и пр. и предсказываетъ ихъ появленіе за цѣлыя стольтія впередъ. Онъ воздёлалъ пустынную землю и своимъ устойчивымъ трудомъ заставилъ ее быть плодородною. Онъ прорубилъ первобытные лъса, и дикія страны превратилъ въ благоустроенныя государства. Онъ перенесъ множество растеній съ Востока въ Европу и отъ сюда пересадилъ полезныя растенія въ Америку и на острова южнаго океана. Въ приморскихъ городахъ онъ просверливаетъ землю ниже дна морскаго для добытія пръсной воды, превращаетъ степь Сахару въ цвътущіе сады и плодоносныя поля, посредствомъ устройства артезіанскихъ колодцевъ.

Но пора остановиться Еслибъ мы хотъли исчислить вст усптхи наукт и искусствт, намъ пришлось бы исписать цёлые фоліанты. Одинъ взглядъ въ новёйшую литературу различныхъ научныхъ отраслей и на всемірныя выставки въ Лондонъ и Парижъ должны каждаго разумнаго зрителя исполнить удивленіемъ. Такая поб'тда ума и воли надъ безсмысленною и лишенною воли матеріею составляетъ историческій фактъ, подтверждающій неопровержимое существованіе и творческую сплу духовной жизни. Каждое новое изобрътение проистекаетъ изъ новаго примънения законовъ природы къ извъстной цъли и свидътельствуетъ о самомыслящемъ, творящемъ духъ. Еслибъ человъческій духъ, размышляющій и хотящій, торжествующій своими математическими вычисленіями надъ слъпымъ случаемъ, быль-по существу своему-не иное что, какъ продуктъ случая, какъ произведение «смъщения атомовъ и мозговаго вещества», то случай возвысился бы надъ самимъ собой, и это было бы безконечно чудеснее, чемъ творчество живаго, личнаго Бога, нами видимое. Не смотря на все это, матеріалисть упорно предается самому странному изъ всёхъ родовъ суевърію, «что машина рождаетъ духъ», что зданіе производитъ строителя.

Отъ чегожъ это? — Отъ того, что эти господа одностороннимъ знаніемъ своимъ вовлечены въ такое самообаяніе, въ такое высокомъріе, которое близко къ помъшательству ума. Глубокомысленнъйшіе естествоиспытатели, каковы, наприм. Александръ Гумбольтъ и пр. и остроумнъйшіе мыслители, какъ, наприм. Гауссъ и пр. не возгордились пріобрътеніемъ новъйшихъ познаній, но смиренно, скромно сознались, что источникъ возникновенія (Werden) еще не объясненъ. — И дъйствительно, пытливый духъ человъка еще не окончилъ, а только что началъ свою работу. — О сущности матеріи и естественнаго закона мы имъемъ однъ предположенія, кото-

рыя, съ каждымъ новымъ расширеніемъ знанія, должны измѣняться. И именно новѣіішая естественная наука, въ отношеніи существовавшихъ донынѣ представленій о матеріи, находится въ важномъ переходномъ состояніи. Человѣческій духъ едва малѣійшую каплю зачерпнуль изъ океана всемогущества и премудрости Бога. И при такихъ обстоятельствахъ, можетъ ли разумный человѣкъ выдавать за конечный результатъ науки аподиктическое утвержденіе, что «безъ фосфора нѣтъ мысли!»—Новѣйшій матеріализмъ превосходитъ всѣхъ своихъ предшественниковъ въ дерзости богоотступничества, подъ вывѣской «точной науки».

7.

Еслибъ кто-нибудь началъ серьозно утверждать, что «онъ видель мысль, въсомъ въ 3 фунта, длиной въ 5 дюймовъ, масса которой состоитъ изъ подвижныхъ шариковъ, производящихъ качанія въ ⁵/100000 линіп длины и ширины,» томожно положительно сказать, что разумный человъкъ несталь бы съ такимъ господиномъ тратить словъ. А между тъмъ это утвержденіе, по принципу его, составляетъ сущность новъйшей матеріалистической премудрости. Мысль, самосознаніе, воспомпнаніе, связь идей, в ра, воля, сов в стькороче, всякая д'ятельность духа, по мн внію этихъ странныхъ мудрецовъ, не болъе какъ родъ «измъненія, движенія, возбужденія и комбинаціи атомовъ мозговой субстанціи.» Человъкъ ничего другаго не знаетъ, какъ то, что онъ видитъ, слышить, обоняеть, осязаеть или чувствуеть. Все мышленіе, по форм' и содержанію-пространственная перем' на состоянія, изміненіе въ порядкі расположенія атомовъ кислорода, азота, фосфорнокислаго жира и пр. — что, въ этомъ специфическомъ смѣшеніи, называется мозгомъ. Сила мышленія есть свойство тулеснаго организма. Процесъ мышленія можно себ' представить какъ колебанія звучащей

струны, или какъ выжиманіе воды изъ мокрой губки, какъ дъятельность мышечнаго движенія, или какъ выдъляющую дъятельность жельзы, напр. печени или почекъ

Дъятельность мышленія п воли столь твердый фактъ, что ее не можетъ отвергнуть п матеріалисть; однакожъ, онъ говоритъ, что такая дъятельность—продуктъ частію случайнаго, частію необходимаго состоянія мозговой субстанціп. Коль скоро эта субстанція, по смерти, переходитъ въ гніеніе, то п мыслящій индивидъ разлагается въ ничто.

Нъкоторое время матеріалистическое направленіе находило себъ убъжище въ «Jahrbücher» А. Руге; теперь же оно распространяется сочиненіями подъ различными названіями (*). Главный предводитель новъйшаго върованія въ вещество—Людвигь Фейербахъ. Въ сочинении своемъ «Das Wesen des Christenthums» (сущность христіанства), онъ отвергаетъ не только христіанскую в ру, но и вс религіи вообще. Онъ утверждаетъ, что человъкъ «самое чувственное существо». Все, что онъ думаетъ, что онъ есть и имъетъ, зависить отъ его телесныхъ чувствъ. Всякая религія, безъ различія, есть отношеніе человъка къ самому себъ какъ-бы къ другому существу, - глупое самообольщение, посредствомъ котораго человъкъ свое собственное существо выдъляетъ изъ себя какъ объэктъ (объэктивируетъ себя) и покланяется ему какъ-бы другому существу. Въ особенности же христіанство считаетъ онъ нелъпостію и бичомъ человъчества. Для него, Богъ-пдеализированный человъкъ, которому нътъ предъловъ. Услышание молитвы-это отголосокъ

^(*) Между прочимъ съ 1859 года издается профессоромъ Росмеслеромъ журналъ «Aus der Heimath», весьма дешевый, популярно издагаемый и чрезвычайно занимательный въ отношеніп естественныхъ наукъ, но къ сожалѣнію въ немъ проглядываетъ довольно частенько матеріалистическое направленіе. Пр. пер.

самого молящагося. «Я люблю, говоритъ Фейербахъ, свое собственное существо. Мое сердце—мой богъ; лучше себя оно не знаетъ другаго существа. Любовь Бога ко мнѣ—это мое обоготворенное себялюбіе».

Въ томъ предположеніи, что никто не усомнится въровать въ эти бредни, Фейербахъ уволилъ себя отъ труда представить доказательства своимъ положеніямъ. Вмѣсто научнаго развитія своихъ тезисовъ, онъ представляетъ только наглыя утвержденія и дерзкіе приговоры. Старинныя матеріалистическія фразы онъ окутываетъ только въ новую, блестящую мишуру. Одно доказалъ онъ, а именно, что онъ эгоистъ, слѣпо вѣрующій въ свою мечту, и что человѣкъ, безъ творческаго искупленія Божія, и останется эгоистомъ. Для него высшая цѣль человѣческой жизни—разложеніе человѣка въ естественную необходимость, и, въ возможной степени, наслажденіе преходящимъ существованіемъ.

Однако Фейербахъ нашелъ человѣка, который перещеголяль его въ матеріалистическомъ нигилизмѣ. Максъ Штирнеръ въ своей брошюрѣ «Der Einzige und sein Eigenthum» (единичный человѣкъ и его собственность), называетъ Фейербаха «попомъ», за то что онъ, признавая еще идею человѣчества, не провелъ эгоизмъ послѣдовательно до конца и еще кое-гдѣ упомянулъ о любви. Штирнеръ же доводитъ безбожное себялюбіе до крайней вершины. По его словамъ, человѣкъ долженъ любить единственно самого себя и смотрѣть на весь міръ только какъ на средство своего себялюбія. Разумѣется само собой, что этимъ взглядомъ раскрывается дверь необузданной эманципаціи плоти.

Планкъ, въ своемъ сочиненіи «System des reinen Realismus» (система чистаго реализма), пытался основныя воззрѣнія матеріализма привесть въ систему и облечь пхъ въ философскую форму. Прежде всего онъ утверждаетъ, что было бы противно здравому разсудку идеальное предпоставлять

реальному. Объэктивное существо живаго, личнаго Богадля него пустое воображение и неправда. Богосознание, по существу своему, -- несвободное, себялюбивое состояніе духа, что необходимо уничтожить. Я приносить себя «въ жертву воображаемому Богу», съ тъмъ чтобъ явиться большимъ я. Въ человъкъ нътъ другаго противоръчія, кромъ идеальнаго (воображаемаго) человъка съ реальнымъ, дъйствительнымъ. - Поставленный несвободнымъ духомъ трансцендентный богъ (*) не иное что, какъ міровой законъ, имманентный нашему я (?). Дъйствительной противоположности между Богомъ и человъкомъ нътъ. Истинное знаніе должно вещи понимать какъ и вчто конечное и условное, и не принимать абсолютного. Основное условіе всякой истинной науки заключается въ томъ, чтобъ знать, что безусловный Богъ не существуетъ. Какъ цълый родъ, такъ п особь, въ началъ развитія своего несвободны. Безсамостное (selbstlos), количественное бытіе-прежде всего; оно первое. Первоначально-противоположное образуетъ начало всего реальнаго, потомучто двойственность (Dualität), противоположность — это жизнь. Реальное-изъ своего количественнаго развивается въ качественное, т. е. изъ безсамостнаго бытія въ разумъ, и принимаетъ-по необходимости-все бол ве совершенныя формы, которыя производять наконець высшее-нравственное!

Впрочемъ, Планкъ не прямо становится въ ряды матеріалистовъ; онъ формулируетъ такъ свое положеніе: «всеобщій принципъ всякой дъйствительности есть самостоятельная, интензивная (intensiv) реальность безсамостно-протяженнаго. «Самостоятельную реальность слъдуетъ понимать без-

^(*) Transcendent собственно все, что въ нашемъ познанія выходить изъ предъловъ опыта. Въ этомъ смысль оно противопоставляется выраженію Immanent.

camocmuoio! — Camoctorteльное a, но все-таки не camo a!) Хотя должно смотръть на природу не какъ на причину, а только какъ на условіе духа; однако жъ, по мнінію Планка, начало всякаго движенія есть несвободное, безсамостное, естественному закону подчиненное количественное, и разумътолько поздивишее его качество. — Цвлью всякаго знанія должно быть «нравственное»; но сущность нравственнаго, какъ говоритъ Планкъ, состоитъ не въ любви къ живому Богу, а только въ томъ, чтобъ духъ имѣлъ цѣлію самого себя и считалъ себя частію необходимаго естественнаго закона Собственное, свободное хотъніе-только по формъ безконечно. Само себя ставящее дъяніе-это стоическое самоотверженіе, самохотящее, безусловное жертвованіе всепоглощающей необходимости природы. — Короче сказать, вся теорія Планка основана на в'єрованіи въ абсолютность закона чувственнаго міра. Этотъ законъ, посредствомъ качественнаго элемента реальнаго разума, развивается, по необходимости, до высшей цёли цёлаго. Покоряться порядку естественной необходимости — по его нелъпому разсужденію-вотъ нравственность п религія; со смертію отказываться отъ всего-вотъ истинное смиреніе.

Между тъмъ какъ Гегель идею абсолютнаго разума—абстрактное понятіе—принималъ какъ движущій природой принципъ, Планкъ хвалится тъмъ, что ему не нужно даже и этой трансцендентной идеи. Но какимъ образомъ изъ «безсознательной» силы (Polenz) естественнаго закона происходитъ дъйствительная духовная жизнь, объ этомъ мы ничего не узнаемъ изъ его другъ другу противоръчащихъ утвержденій.—Планкъ хотя полемезируетъ противъ Фейербаха, однакожъ его основное предположеніе, что духъ есть необходимый естественный процесъ, и его выводъ отсюда, что жизнь для неба разрушаетъ жизнь для рода, совершенно согласуются съ теоріей Фейербаха.

Болбе новую попытку, облечь матеріализмъ въ логическую форму, предприняль Чольбе (Czolbe, Neue Darstellung des Sensualismus, 1853). У него основный принципъ сенсуализма слъдующій: при всякомъ мышленіп, принятіе сверхчувственныхъ вещей, то есть, всего что, по своему особому свойству, непостижимо для чувствъ, должно быть псключено; всякую истину можно дознать чрезъ пидукцію, чрезъ обобщение частныхъ чувственныхъ постпжений. - Впрочемъ, Чольбе сознается, что его чувственное міросозерцаніе—чисто индивидуальное и произвольное. Онъ приходитъ къ тому результату, что вселенная, земля, человъчество и его исторія никогда не возникали, но были и суть «вѣчное, безконечное» круговое движение чувственнаго вещества. Сознание, по словамъ его-произведенное устройствомъ мозга качество, «само въ себя возвращающееся направленіе всякаго опыта, которое составляетъ неразложимое болъе единство этой дъятельности.» (Мы спросимъ г. Чольбе: постигъ ли онъ чувствами актъ мышленія, въчность и безконечность матеріальнаго круговаго движенія?). - Религію хотя и не можно, въ строгомъ смыслъ, опровергнуть; однако, по мнънію его, система сенсуализма можетъ ее вытъснить и сдълать ненужною

Новъйшіе, такъ называемые естественники-матеріалисты, какъ напр. Фохтъ, Молешотъ и пр. отказываются прямо результаты своихъ изслъдованій приводить въ логическую систему, на основаніи всеобщихъ законовъ мышленія, надъ которыми они издъваются. Они повторяютъ старое, давно извъстное, съ присовокупленіемъ новыхъ преувеличеній.— Наконецъ, Бюхнеръ, компилируя всъхъ своихъ единомышленниковъ, выставляетъ матеріалистическія положенія во всей ихъ наготъ, и тъмъ самымъ, разумъется, придвигаетъ матеріалистическій нигилизмъ ближе къ новому окончательному довершенію невъдънія духа, и къ той же нравственной

несостоятельности, какую испытали подобныя ученія Лукіана, Эмпирика, Гоббса и Вольтера.

Какъ всякія плевела приносятъ свой плодъ, такъ и новъйшій матеріализмъ принесъ уже практическіе плоды положительнаго и отрицательнаго рода. Онъ долженъ завершить свое историческое призваніе; онъ долженъ подстрекать умы, бичевать бользненные наросты противной стороны; онъ долженъ убивать то что неспособно къ жизни и тъмъ содъйствовать новому торжеству царства Божія; самъ же онъ не избъжитъ круговаго движенія своихъ предшественниковъ; и онъ скончается и забудется какъ всё они.

Всего непонятиве, что лучшіе между матеріалистами опровергаютъ свою теорію своею практически-нравственною жизнію. Такъ, напр. Яковъ Молешотъ говоритъ, что онъ презираетъ тѣхъ людей, которые обижаютъ другихъ, потому-что это противно человъчеству; слъдовательно совъсть Молешота предполагаетъ святой союзъ человъчества какъ руководство его поступковъ. Онъ говорить еще, что для потребностей рода (человъческаго) ненужно потворство страстямъ, и что изъ положенія: «человъкъ есть необходимо-условное естественное явленіе», нельзя выводить вызова къ необузданному распутству, что такое понятие о материализмъ, которое вредитъ нравственности, онъ отвергаетъ всею силой своего ощущенія»; тъхъ же, кто изъ его ученія выводить безиравственныя заключенія, называетъ онъ «фарисеями, двуязычными изменниками, подкупными торгашами, у которыхъ нътъ другаго побужденія къ добродътели, какъ загробное небо . . «(*).-Мы вполнъ уважаемъ такое сознаніе нравственнаго принципа; разумный человъкъ противоръчитъ здъсь неразумному матеріалисту. Но что поможетъ, если я подру-

^(*) Для истиннаго христіанина принципъ и мотивъ правственности не небо, а любовь къ Богу, произшедшая отъ Бога (1. Ioan. 1, 5; 4. 7).

блю корни дерева, а потомъ скажу: ты должно расти; что поможетъ, если я разрушу плотины и скажу: остановитесь волны, я васъ презираю! Какая польза на «несвободный актъ воли» налагать отвътственность? На такія восклицанія Молешота полуобразованная масса, читающая книжонку Бюхнера, не обращаетъ вниманія. Гдѣ «во имя науки» отвергаютъ Бога, тамъ эгонзмъ возводится на престолъ; тамъ похоти плотскія сбрасывають съ себя оковы и «человічество», которое Молешотъ признаетъ священнымъ, попирается ногами; тамъ имъетъ силу «религія мошенниковъ: золото-нашъ богъ; хитрость-наше оружіе; главнъйшая заповъдь наша: умъй ускользать отъ преслъдованія; наша надежда-настоящая минута, нашъ храмъ-биржа, рай - наслажденіе.» - Мы могли бы назвать людей образованнаго класса, которые начитавшись Бюхнера, объявляли слъдующія аксіомы: «религія—для глупцовъ; безсмертіе и воздаяніе по д'вламъ-сказки, которымъ никто не в'вритъ; нравственность-пустой звукъ. Доказано научнымъ образомъ, что такъ-наказываемыя дъятельности души не болъе какъ функцін мозговаго вещества, и что всякое д'виствіе или бездъйствіе основано на естественномъ процесъ мозговаго вещества. Виноватъ ли воръ, когда его мозгъ расположенъ къ воровству? Наши карательные законы чистое варварство; они наказываютъ ложную присягу, тогда-какъвсвлюди должны лгать, когда ихъ мозгъ къ тому принуждаетъ. Кто не умбетъ лгать, тотъ дрянной человъкъ» п пр. . . Такъ говорятъ «просвъщенные» Бюхнеровой школы, когда благоразуміе не заставляетъ ихъ иначе говорить, чёмъ они мыслятъ. Эти «просвъщенные» совершенно правы въ отношении логической послъдовательности, выводимой изъ основнаго закона матеріализма, который гласить, что действіе человека не болъе, какъ «несвободный, естественный процесъ;» п можно ли химическій процесь считать отвътственнымъ?

Ошибаются эти несчастные «просвъщенные» только въ томъ, что они слъпо върятъ матеріалистическому ученію. не обдумавъ, что всъ неразумныя положенія, какъ напр. «воля-естественный процесъ; безъ фосфора нътъ мысли и пр.» пустозвонныя слова, а не доказательства, и-по выраженію самихъ же матеріалистовъ-не иное что какъ «мозговыя движенія», мозговыя бредни, которыя содержать въ себъ столько же истины и дъйствительности, какъ и всякой другой сумбуръ. Но пусть матеріализмъ правъ, что всякая мысль есть только результатъ движенія мозга; въ такомъ случат и мысль, что отъ моей воли безусловно зависитъ пошевелить тъмъ или другимъ пальцемъ, будетъ также мозговымъ движеніемъ, какъ мысль Молешота, что человъкъ несвободенъ. Которое же мозговое движение имъетъ болъе притязанія на истину? Всѣ естественные процесы равно справедливы и хороши. И такъ, смотря даже съ матеріалистической точки эрвнія, не имветь ли ввра въ живаго Бога и въ свободную волю человъка, покрайней мъръ столько же права быть и считать себя истиной, какъ върование въ творчество случая и естественной необходимости? Однакожъ, эти бъдные «просвъщенные» и не думаютъ о томъ, что матеріализмъ всякое познаніе истины, безъ различія, низводить до субъэктивнаго произвола, т. е. до слѣпаго върованія въ свои собственныя мысли; отъ того онъ теряетъ подъ собой всякую почву и долженъ окончиться полнъйшимъ невъдъніемъ. Можно бы отвъчать матеріалисту на его неразумное ученіе: хорошо, твои мысли и познанія суть естественно-необходимыя мозговыя движенія; мон мысли-тоже; кто правъ? Матеріалистъ возразитъ: «кто фактически побъдитъ, тотъ и правъ.» И это хорошо; христіанская въра побъдила міръ и будетъ вѣчно торжествовать. «И сія есть побѣда, побъдившая міръ, въра наша.» 1. Іоан. 5, 4.—Такимъ образомъ върование въ материю, съ какой стороны мы на него

ни посмотримъ, поражаетъ себя своимъ же оружіемъ. -- Върованіе въ матерію, само по себъ, столько же невинно, какъ и всякая другая игра фантазіи; но виновенъ тотъ, кто на доброе поле съетъ плевела, чье сердце съ жадностью воспринимаетъ въ себя матеріалистическую мораль, для того, чтобы прикрыть свои гр хи, чтобъ успоконть свою сов сть. Свободная только воля можетъ гръшить или весть по нравственному пути. Матерія, сама по себъ, не можетъ быть ни гръшна, ни нравственна. Логически-послъдовательный матеріалисть не можеть говорить о хотвній или нехотвній, и о нравственности; естественный процессъ-абсолютная необходимость. Это сознають и честные поклонники матеріализма. - Мы не желаемъ ни осуждать, ни подозрѣвать въ нечистыхъ намфреніяхъ тѣхъ изследователей, которые, въ стремленіи своемъ отыскать только истину, дошли до найденныхъ ими результатовъ. Мы сами сознаемъ, что интересъ истины выше всего. Но высокомъріе матеріалистической пропаганды, дерзкое ея поползновеніе свое индивидуальное знаніе, которое во всякомъ случат только что возникаетъ и находится въ переходномъ состояній къ лучшему, противопоставлять, какъ аподиктическую истину, божескому и человъческому закону, всему нравственному міровому порядку, въ томъ видъ, какъ это дълаютъ популярныя матеріалистическія сочиненія: вотъ гдъ, безъ всякаго сомнънія, ядовитый плодъ, и чего ни одинъ разумный человъкъ не можетъ одобрить.

Два необозримые стана начинають устраиваться. Владычество матеріи, или владычество духа Божія,—воть великій вопрось нашего времени. На сторону матеріализма сталь сенсуализмъ со своею необузданною страстью къ наслажденіямъ и льдяно-холоднымъ эгонзмомъ. Онъ отравляетъ святыню семейства, подкапываетъ основные столпы государства, глумится надъ всёмъ что называется религіею и

нравственностію, вызываетъ всёми силами революцію изъ ея мрачныхъ убъжищъ. «Державное, спасительное, освящающее золото, родитель капитала, »-вотъ поэзія, вотъ фетишъ въ этомъ станъ. Себялюбивая, шумная расточительность, безумное употребленіе своего достоянія, жадность къ пріобрътенію денегъ и наслажденій, рождають въ низшихъ слояхъ общества недовърчивость, зависть, ненависть. Но если въ душахъ нътъ благороднаго порыва, нътъ любви къ Богу и своему ближнему, то не можетъ быть и равновъсія между большими и малыми состояніями. Малыя болье и болъе иоглощаются большими и должны наконецъ, какъ планеты безъ центробъжной силы, упасть на солнце. Зависть снизу и давленіе сверху, въ союзѣ съ безбожіемъ, вотъ язва, которая неумолимо ведетъ къ смерти. Конечно, безбожіе противно челов вческой природ в, однакож в, оно составляетъ форму, въ которой жизнь, наполненная горечи и безнадежности, находитъ свое выраженіе. Грубость, рабскій страхъ и затаенная злоба противъ богатства: эти чувства преобладають въ низшихъ классахъ нашихъ большихъ городовъ, и матеріализмъ заботливо питаетъ эти ядовитыя растенія своими такъ называемыми «результатами науки».

Чѣмъ мрачнѣе, чѣмъ грознѣе возстаетъ передъ нами въ будущемъ идолопоклонство нашего времени,тѣмъ великолѣпнѣе блестятъ предзнаменованія новаго торжества царства Божія надъ болѣзненными наростами себялюбія и лжи. Во многихъ членахъ царства Божія, которые недавно еще казались мертвыми, могучѣе нежели когда-либо пробуждается жизненное дыханіе Бога: больное выздоравливаетъ, слабое крѣпнетъ, разсѣянное собирается, царство Божіе растетъ извнѣ и внутри, на диво свѣту. «Отъ смоковницы же научитеся притчи: егда уже ваія ея будутъ млада, и листвіе прозябнетъ, вѣдите, яко близь есть жатва.—Небо и земля мимоидстъ,словеса же моя не мимойдутъ»,говоритъ Христосъ. Мате. 24, 34, 35.

V.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВА НЕНАУЧНОСТИ МАТЕРІАЛИСТИЧЕ-СКОЙ ИПОТЕЗЫ.

Хотя матеріализмъ выдаетъ свое ученіе за выводъ научный, однакожъ оно, ни въ какомъ отношеніи, не выдерживаетъ критики и оказывается вполнѣ илодомъ противоразумнаго вѣрованія. Неотвержимыя условія научнаго мышленія суть: объоснованіе мыслей на началахъ истины, полнота познавательнаго источника, ясность понятій, согласіе мыслей, правильная послѣдовательность научнаго строя и подтвержденіе всѣхъ сужденій дѣйствительною жизнію. —Всѣ предложенія и выводы матеріалистическаго воззрѣнія, по отношенію къ жизненному началу, не пмѣютъ почвы подъ собой; они основаны не на истинѣ, и—какъ чистая невозможность—рушатся сами собой.

Безвъріе и суевъріе произходять отъ одного и того же корня. Естественная наука отвергаетъ и то и другое. Достойно замъчанія, что при внимательномъ изслъдованіи, въ матеріалистическихъ догмахъ встръчаются не признаки науки, а поразительныя черты суевърія. Никто, конечно, не

будеть отрицать, чтобы отсутствіе всякаго принципа, односторонность познаванія, внутреннее противоржчіе, неспособность быть наукой и внутреннее разложение, не составляли признаковъ суевърія. Посему, задача наша состоитъ въ томъ, чтобъ доказать, что матеріалистическая ипотеза соединяетъ въ себъ всъ эти существенные признаки суевърія. Но прежде чъмъ приступимъ къ ръшенію этой залачи, мы предложимъ вкратцъ, словами самихъ же матетеріалистовъ, главивіннія ихъ воззрвнія, и сначала присовокупимъ краткія зам'ятки простаго здраваго смысла, а дал'я предложимъ научныя опроверженія.

Сводъ матеріалистических возвръній.

Вселенная.

Замътки.

Ученіе матеріализма.

видимый міръ состоитъ изъ но только чувственное вещематеріи, вещества, изъ кото- ство. Вселенная--это случайраго сложены тъла; но мы ное совокупное дъйствие беззнаемъ также, что матерія, конечнаго множества въчныхъ сама по себъ, не можетъ быть атомовъ, которые движутся чувственна; — она чувствен- безсознательно инепроизвольна тогда только, когда Созда-но, по естественной необхотелемъ въ нее вложены чув- димости. (Бюхнера «Kraft und ства, какъ это мы видимъ въ Stoff», 1-е изд. 94 и д.). да, камень и т. п. имъютъ какъ необходимое послъдствіе

Мы знаемъ, что весь нашъ Существуетъ дъйствитель-

тълахъ животныхъ и испыты- Кажущаяся цълесообразваемъ на себъ. Воздухъ, во- ность прпроды не иное что свойства, но не чувства, и по-встръчи естественныхъ ве-

Вселенная представляется въ существа въ природъ своего такомъ стройномъ порядкъ и бытія или нътъ, это зависитъ совершенствъ, что возбуж- единственно отъ случая. Подаетъ въ каждомъ благоразум- нятіе о единствъ и цълесообно мыслящемъ человъкъ бла-разности — понятіе абстрактгоговъйное удивление. Если ное, введенный въ природу все это произошло случайно, призракъ. — Владычествуетъ то подобный случай быль бы случай, который производить нъчто превосходное; одна-бъдствіе и радость. (Фохта кожъ, мы знаемъ изъ обыден- Bilder aus dem Thierleben», ной жизни нашей, какую пу- 370). таницу производить случай, Движеніе основно - вещела на произволъ случая.

тому оки безчувственны. — ществъ исилъ. Достигаютъ ли

и какъ шатко, невърно, нера-ственнаго соединения и раззумно предоставлять наши дъ- дъленія, воспріятіе и выдъленіе — вотъ сущность всякой дъятельности на землъ. (Молещотъ «Kreislauf des Lebens»).

Начало вселенной.

что физическая природа без- первоначальный сознательна; но природа со-всякаго бытія; она все и вся: теріалистическое все и вся, вселенной. Природа, также безсознательно. Какимъ духъ, Богъ — все это намъ же образомъ матеріалистъ по- ясно въ силъ и веществъ. -

Здъсь говорится, что мате- Единая матерія божественрія все и вся въ безсознатель- на, въчна, безконечна, несозной природъ. Справедливо, дана и неуничтожима, она стоитъ изъ матеріи, следова- начало, конецъ, создатель и тельно и матерія, то есть, ма- созданное въ безсознательной стигаетъ, сознаетъ самъ себя, Творца міровъ нътъ, такъесли онъ, состоя изъ одной какъ его нельзя мыслить суматерін, существо безсозна- ществующимъ ни прежде, ни тельное? Тутъ что-нибудь да послъ акта созданія. — Міръ не такъ; это ясно и для про- не сотворенъ, но безначаленъ стаго здраваго смысла.

ленной приписывается физи-все изъ самой себя. (Бюхнера ческимъ и химическимъ сп- «Kraft und Stoff», 1-е изд. 3; ламъ. Но что такое эти силы? 3-е изд. 95) (*). — Вселенная Отъ куда онъ? Мы видимъ возникла единственно посредтолько производимыя ими яв- ствомъ физическихъ и химиленія, но сущность самихъ ческихъ силъ, безъ всякой силъ никто не знаетъ, да нп- органической субстанціи, дакогда и знать не будеть, по-же безъ руководящей идеи. тому-что нашъ слабый разумъ (Фохта «Physiologische Briefe». въ сокровенныя тайны Созда- жизнь, жизнь всёхъ организтеля. Ясно только то, что этп мовъ, вся теллурическая и силы не могли сами собой произойти; онъ вложены въ природу всемогущимъ Творцемъ.

въ его первобытныхъ веще-Возникновеніе, начало все- ствахъ. Природа произвела не въ состояніи проникнуть 2-е изд. 636). — Вся наша космическая жизнь, построены на томъ основаніи, что матерія в типо пребываеть одна и таже, измъняются только формы ея. (Фохта «Bilder etc.», 356). — Вселенная не сотворена, а произошла въ теченіе безчисленных в эоновъ чрезъ саморазвитіе вѣчныхъ, безсознательныхъ вещественныхъ атомовъ, частію слу-

^(*) Въ 3-мъ изданіи «Kraft und Stoff», предисловіе, XXXIII, Бюхнеръ очень наивно сознается, что для него послъдняя загадка міра и жизни неразръшима.

чайно, частію по необходимо-Творящее всемогущество-это сродство веществъ (Молешотъ). Чольбе, напротивъ, говоритъ (Neue Darstellung des Sensualismus, 1855): «вся вселенная въчна по отношенію къ веществу, формъ и движенію, ничто не можетъ существенно произойти и ничто не можетъ уничтожиться. Механическій порядокъ міра въченъ, непзмъненъ.»

Конечная цъль мірозданія.

«Да святится имя Твое, да пріндетъ царствіе Твое, да бу-реній, ни цълей. Нашъ рефдетъ воля Твоя» — въ этой мо- лектирующій умъ — единлитвъ Спасителя нашего вы-ственная причина кажущейся сказана понятная намъ цъль цълесообразности, которая не мірозданія.

Природа не знаетъ ни намъболъе какъ необходимое слъдствіе встръчи естественныхъ веществъ и силъ (Бюхнера «Kraft und Stoff», 1-е изд. 33, 179; 3-е изд. 102). — Движеніе жизни въ природъ-только пгра и дъйствіе силъ. Неизмѣнность законовъ ственныхъ совершенно не зависить отъ высшаго разума; то она, повидимому, цълесообразна, то вполив слвиа и

противоръчитъ всъмъ законамъ морали и разума (Молешотъ). — Естественные законы — грубыя, непреклонныя силы, не знающія ни морали, ни добродушія (Gemüthlichkeit) (Фохтъ).—Вещество устранваетъ міръ помощію взаимнодъйствія своихъ атомовъ, безъ предначертанія и безъ намъренія. Все что есть и будетъ, не пное что какъ самодъятельное движение вешества. Естественное круговаго теченія заключается въ въчности вещества. Нътъ божественнаго управленія вселенной (Молешотъ).

Существо Бога.

Матеріалистъ говоритъ ко- Нътъ Бога. Всякое въроваротко, ръшительно: «нътъ Бо- ніе въ Бога не болье какъ га; Богъ-это самъ человъкъ, произведение возведенный въ идеалъ.» — воображенія. То что назы-А въ другомъ мъстъ, онъ же вается Богомъ, есть объэктисознается, что для него «за-вированіе и идеализированіе гадка (т. е. причина) міра и самаго человѣка, пначе скажизни неразрѣшима.» — Какъ зать — это человѣкъ, созерже совивстить матеріалисти- цающій самаго себя. Вив-и ческаго бога, т. е. идеализи-сверхчеловъческій Богъ, это рованнаго человъка, съ без- наше внъ-и сверхчеловъчесиліемъ разрѣшить загадку ское л, субъэктивное суще-

человъческаго

то ему должно быть все из- изъ его ограниченности и повъстно. Но матеріалистъ, не ставленное выше его объразсуждая долго, говоритъ: эктивнаго существа — пустое такъ-какъ для меня міръ п воображеніе (Людвигъ Фейержизнь неразръшимая загадка, бахъ). то я отвергаю Бога. — Есть ли тутъ хоть капля здраваго движеніе жизни, т. е. въчное смысла? Мы, по собственно-прохождение вещества чрезъ му опыту въ нашей жизни, различные образы природы, видимъ п знаемъ, что нътъ начиная отъ земли до челони одного дъла, ни одного со- въка и обратно. (Молешота бытія, которое не имѣло бы «Kreislauf etc.). причины. Основываясь на та- Въ каждомъ атомъ содеркомъ опытъ, не говоря уже о жится отъ въка первоначальбожественномъ откровеніи, ная причина его созиданія для мірозданія должна быть п вершается только есть творящая причина -- Богъ, намъ, которые въ немъ са-Изъ атомовъ, изъ безсозна-момъ дъйствуютъ, и способы тельной матеріи, слібпой слу-явленія вещей не болье какъ чай произвелъ бы только ве-продукты различныхъ слуличайшую неурядицу, какую чайныхъ или необходимыхъ мы испытываемъ сами, пре-комбинацій доставляя наши дъла всъмъ движеній. (Бюхнера случайностямъ. Нѣтъ, нуженъ etc». 3-е изд. 8). — Матерія верховный распорядитель, ко- (Фохтъ). торый, изъ вызванныхъ имъ къ бытію элементовъ, устроилъ нашъ прекрасный міръ и всю вселенную. Нътъ на од-

жизни? Ужъ если онъ богъ, ство человъка, выдвинутое

Высшая идея = круговое

разсудокъ нашъ сознаетъ, съ (Schaffen), его силы и движеполнымъ убъжденіемъ, что п нія. Движеніе вещества совещественныхъ высочайшій разумъ, несоздана и неуничтожима.

ного народа, какъ-бы онъ ни былъ дикъ, который не признавалъ бы, такъ или иначе, сообразно со степенью развитія своихъ понятій, верховное существо, Творца всего видимаго и невидимаго. Это чувство намъ прирождено и подтверждается разсудкомъ.

Царство Божіе.

Царство Божіе объемлеть! Царства Божія не можеть ненужно; имъ нужны, вмъсто суевърія, себялюбія, этого дъло какому-нибудь про- это замаскированное,

единымъ неразрывнымъ, жи-быть, потому-что Бога цътъ. вымъ союзомъ Бога и человъ- Всякая религія — ткань обмаковъ, духъ и природу, небо и на для достиженія политичеземлю, въчное и временное. скихъ цълей, для опошленія Но всего этого матеріалистамъ и униженія черни; исчадіе царства Божія, вмѣсто религін, мѣрства и невѣжества. Деньденьги и деньги, потому-что ги — вотъ духъ, приводящій на деньги они могутъ ублажать въ движение всв рычаги; свосвою илоть разнаго рода нас-ею силой онъ обязаны своему лажденіями, тогда какъ рели- матеріальному достоинству, гія учить и обязываеть по-потому-что ихъ можно размышлять болье о благахъ не- мънять на наслажденія (Руге).

земныхъ, смирять плоть, бла- Удовлетвореніе нашего я готворить другимъ по край-составляетъ сущность удоней возможности. Какое до вольствія. Любовь къ Богу му демагогу Руге, который, мфрное себялюбіе. Внфшняя въ 1848-мъ году, въ извъст- вывъска благочестія свидъномъ франкфуртскомъ парла- тельствуетъ частію о слабоментъ, не имълъ себъ подоб-умии, частию о поповскомъ ныхъ, и, не находя даже себялюбіи. Единичный челотамь сочувствія, должень въкъ и его собственность былъ удалиться.

и свободную волю; еслибъ гія (Максъ Штирнеръ «Der человъкъ не имълъ ни того Einzige und sein Eigenthum»). ни другаго, онъ былъ бы Всякое, такъ - называемое, именно тъмъ, какъ его пони- откровение - просто человъмаютъ матеріалисты, т. е. ческая выдумка. Исторія міра неразумнымъ физическимътъ- и церкви — это исторія челоломъ. Но витстт съ разумомъ втческаго безобразія и себяи волей, Богъ даровалъ чело- любія (Людвигъ Фейербахъ (*). въку, чрезъ боговдохновен- Всякое общество основано ныхъ мужей и наконецъ чрезъ на принципахъ необходимоединороднаго Сына Своего сти и взаимности. Могло ли Інсуса Христа, запов'єди и существо, д'єйствующее по наставленія какъ поступать и началамъ добра и благости, чего избъгать, чтобъ не ли-вложить въ человъка — этотъ шиться Его любви и благода-в в нецъ созданія—такую прити. Если иные люди, употре-роду, которая способна ко бляя во зло дарованную имъ всякой гнусности и необузволю, предаются гнусности и данности? — Общество, гдъ необузданности, то это, ко-случается, что люди, въ виду нечно, потому что они, хотя переполненныхъ мясомъ лаи несознательно, следують вокъ, умирають съ голоду, распространяемымъ нынъ ма- гдъ вся сила высшаго класса теріалистическимъ ученіямъ, устремлена къ подавленію и

это наше я, -- вотъ единствен-Богъ далъ человъку разумъ ная разумная, честная рели-

^(*) Върующій матеріалисть Шпись и фаталисть Чольбе, замътимь къ ихъ чести, не раздъляютъ такого мнънія матеріалистической черни; однакожъ ихъ теоріи логически приводять къ совершенно подобнымъ возэртніямъ.

го, и всъхъ другихъ ненави- щество не имъетъ права жадятъ какъ враговъ.

ство Божіе, матеріалисты им в- ваніям в со стороны естественютъ въ виду учредить такое ной науки (матеріализмъ пригосударственное гдъ бы каждый гражданинъ ной наукъ!) (Бюхнеръ, 1-е могъ пользовоться наиболь-изд. 109 и 301). шею суммой наслажденій, а бы то ни стало, разрушить дительныя причины, которыя теріализма и она здёсь высказана ясно и положительно: отвергнуть Бога, уничтожить предержащія власти, законы, учрежденія — и потомъ все построить на основаніи матеріалистическихъ ученій, т. е. безбожія, безнравственности, растлънія семейной жизни и т. д. Не есть ли это верхъ безумія!

т. е. любятъ себя больше все- угнътенію низшаго, такое обловаться на нанесеніе ущер-Оставляя въ сторонъ цар- ба его правственнымъ оснообщество, равниваетъ себя естествен-

Тѣ воззрѣнія о Богѣ и мідля этого имъ нужно «во-что рѣ, или тѣ моральныя побунастоящій порядокъ». — Вот должны пострадать отъ натуодна изъ главныхъ цълей ма- ральнаго воззрѣнія на вселенную, имфютъ почти незамфтное вліяніе на д'вла челов'вческаго общества (Бюхнеръ, 3-е изд. 299 и д.).

Разумное право: люби себя больше всего (Гоббсъ, Штирнеръ). Любить врага, это нелёпость, потому-что оно противно природъ человъка (Бюхнеръ, 1-е изд. 249).

Мраморные столпы истины суть: движеніе основныхъ веществъ, соединение и раздъленіе, воспринятіе и выдѣленіе; такое круговое движеніе природы заключаетъ въ себъ дъятельность всъхъ родовъ. Подобно тому, какъ торговля есть душа взаимныхъ сноше-

ній, такъ и въчное круженіе вещества—душа міра. Измъненіе вещества — высшій и важнѣйшій процесъ, рому подчинены всѣ явленія органической жизни. — Первыя звенья въ цёпи животной жизни смыкаются съ существомъ той организующей творческой силы (*), которая производить растенія, этотъ цвътущій міръ невъдомой поэзін. Чрезъ д'вятельность кислорода, образуется кровь отчасти самимъ носителемъ пламени, которое, очищая, превращаетъ кровь въ ткань; обмъномъ вещества этой ткани объусловливается мысль, но самъ носитель, сгарая отъ дъйствія мозга и крови, вступаетъ опять въ простыя соединенія, изъ копхъ снова возникаетъ почка растеній. Здёсь въ жизни смерть и въ смерти жизнь. Но эта смерть не мрачная, не пугающая; въ воздухѣи тлѣни носятся и покоятся въчно живые зародыши цвътка. (Молешота «Kreislauf des Lebens»).

^(*) Вотъ и матеріалистъ долженъ допустить творческую силу.

Государственное общество можетъ имъть только одну разумную цёль: доставлять своимъ гражданамъ наибольшую, по возможности, сумму наслажденій. А какъ при тепегосударственномъ устройствъ, только немногіе богатые люди могутъ удовлетворять своимъ желаніямъ наслажденій, народъ же или большая масса гражданъ должна работать за весьма малое наслажденіе или даже и вовсе лишаясь его, то и предстоитъ, во что-бы ни стало, разрушить настоящій порядокъ и установить систему, которая давала бы каждому возможно большее наслаждение (Руге).

Свидътельство библіи о царствъ Божіемъ.

Всъ части библін (такъ на- Единственно возможное и языкахъ.

зываемый канонъ библейскій) прямое доказательство сущеначертаны послёдовательно, ствованія Бога было бы божевъ продолжение полуторы ты-ственное откровение; но такосячи лътъ, болъе чъмъ трид- го откровенія быть не можетъ, цатью лицами, при различ-потому-что нътъ Бога (Бюхныхъ обстоятельствахъ, на неръ). — Библія — мрачный Каждая сборъ человъческого суевърія часть писанія носить на себь и непроизвольно сложенной отпечатокъ характера писате- саги (Бруно-Бауеръ); - поотъ перваго слова до послед- для глупаго народа (Вольняго, проникнуты однимъ ду- теръ). — Ничто недъйствихомъ, однимъ основнымъ на- тельно, кромъ того что постиправленіемъ, т. е. возв'яще-гается т'влесными чувствами ніемъ и прославленіемъ пре- (Молешотъ). мудрости, святости и творческаго всемогущества Бога.

Знаменитый естествоиспытатель новъйшаго времени, Александръ Гумбольтъ, котораго матеріалисты, уже по смерти его, признаютъ своимъ единомышленникомъ, написалъ въ сочинении своемъ «Kosmos», II. р. 45: «изображеніе природы въ еврейской поэзіи неподражаемо; такъ, напр. въ одномъ 103 псалмъ начертана картина всего мірозданія». — Не менте извъстный брать его, Вильгельмъ Гумбольть, говорить: «человъкъ мыслящій болье и болье вникаетъ въ библію, и никто не оставляетъ ее безъ удовлетворенія. Чтеніе библіи-это безконечный и в рный источникъ утъшенія. Я не знаю съ чёмъ бы можно ее сравнить....». Мы не затруднились бы назвать множество глубокомысленныхъ, стяжав-

ля; а между тъмъ всъ онъ, повское хитросплетеніе, узда

шихъ себъ славное имя мужей науки и слова, которые съ благоговѣніемъ преклоняли и преклоняютъ свою главу перелъ истиной Св. Писасанія. -- Но вотъ замѣчательное свидътельство о библіи извъстнаго вольнодумца Гейнриха Гейне, котораго сочиненія и у насъ очень въ ходу. Онъ напечаталъ въ Augsb. Allg. Zeitung, 1854, p. 4266: «Съ тѣхъ поръ какъ появилась «Deutschland книга: ROM etc.»—(гдъ онъ надъ всъмъ глумился)-мон взгляды на дъла Божія чрезвычайно измънились. Я сознаюсь чистосердечно и открыто, что въ этой книгъ все относящееся до великаго, божественнаго вопроса, столько же ложно, какъ и необдуманно. Какъ часто думалъ я объ исторін того вавилонскаго царя, который вообразиль себь, что онъ богъ, и потомъ былъ низвергнутъ съ высоты его величія, ползалъ по землъ какъ животное и влъ траву. Это повъствование изложено въ превосходной книгъ пророка Даніила. Я совътую поразмыслить надъ нею не только доброму Руге, но п пріятелю моему Марксу, какъ равно гг. Фейербаху, Даумеру, Бруно-Бауеру п проч. -- Библія возвратила мнѣ мое. религіозное чувство; она съ той поры служить мив столько же источникомъ назпланія, какъ и высшаго удивленія.... Какое уничижение! Со всъмъ мопмъ знаніемъ я нп къ чему лучшему не могъ прійти, какъ дядя Томъ, который едва по складамъ разбиралъ Св. Ппсаніе....».

Происхождение рода человъческаго.

онъ созданъ по образу и по- своимъ происхожденіемъ и добію Божію и быль въ томъ размноженіемъ только совотвердо убъжденъ не только купному дъйствію содержаніе, но и на томъ основа-естественныхъ

Отъ начала міра до сихъ! Органическія существа, поръ человъкъ върплъ, что населяющія землю, обязаны чрезъ божественное открове- щихся въ самихъ вещахъ, силъ и веніп, что нътъ въ міръ су- ществъ. Зародыши всего жищества, которое было бы ваго, отъ въка одаренные ронадълено такимъ обиліемъ довою идеею (!) и ожидавшіе духовныхъ способностей и воздъйствія извъстныхъ внъсовершенствомъ слова, какъ шнихъ обстоятельствъ въ той «Это не такъ,» безобразной, хаотической масговорять матеріалисты; «за-сь, изъ которой постепенно

родыши ществъ, слъдовательно и чело- дыши, находившіеся въ міровъка, — и притомъ зародыши вомъ пространствъ и, по обсъ идеей, т. е. съ сознаниемъ разовании и охлаждении земсвоего рода, существовали отъ ли, въка; они, при благопріят- только тамъ и тогда случайныхъ обстоятельствахъ, раз- но раскрылись и развились, вились въ органическія соз- ідп и когда имъ содбиствоваданія.—Нътъ, гласитъ Рей-ло къ тому единство и всехенбахъ, настоящее дъло бы- общность внышнихъ условій. ло вотъ какъ: сперва возник- (Бюхнеръ, 1-е изд. 79, и 3-е органическая клъточка, изд. 78, 91). изъ нея растенія, потомъ жи- Настоящее діло было вотъ вотныя, наконецъ обезьяна, а какъ (см. Рейхенбаха «die обезьяны чело-Entstehung des vжè изъ въкъ». - Но, къ счастію, мате- 1854): изъ первобытной тиріалистъ же Россмеслеръ ут- ны въчнаго вещества верждаетъ, «что не должно мовъ развилась частію слупроизводить обезьяны; не должно дёлать мости, отъ «столкновенія» (по ихъ родственниками». Вотъ Фохту; Бюхнеръ называетъ каковы возэрънія матеріалис- это комбинаціею) веществъ товъ на происхождение чело- первая органическая въка! Если имъ родство съ обезьянами, пусть чальнаго возникновенія проони имъ наслаждаются; а мы изошли будемъ радоваться тому, что ныя, а созданы по образу и подобію формы, которыя чрезъ без-Божію.

органическихъ су-выдёлилась земля, или зарона нее спустившіеся,

> Menschen» отъ чайно, частію по необходинравится точка. Изъ этого первонасначала растительпотомъ конечныя видоизмѣненія (метаморфозы) приняли наконецъ образъ обезьяны. Отъ по роды обезьянъ уродился первый человъкъ; изъ груди

обезьяны - самки первый человъкъ питался материнскимъ молокомъ — Человъкъ самое чувственное животное. Нътъ никакой духовной связи, которая бы соединяла человъчество, кромѣ приличія. Каждый самъ себъ ближайшій. (Фейербахъ, Максъ Штирнеръ, Бюхнеръ, 1-е изд. 159).

Существо человъка.

щество безсознательной или, ному и духовному существу, просто сказать, глупой мате-есть чистый химическій проріи и слъпаго случая за на- дуктъ матеріи (Бюхнеръ, чало всякаго бытія, не мудре- «Kraft nud Stoff», 3-е изд. но, что для матеріалиста и 286). Его сущность — итогъ человъкъ не что иное, какъ совокупныхъ дъйствій тълес-«химический продуктъ мате- ныхъ атомовъ и ріи», то же что камень или міра, — чистое произведеніе кусокъ дерева. Хотя въ ус-тълесного вещественного изтройствъ нашего тъла онъ мъненія, которое, безъ плана, и признаетъ «своего рода со- само собой возбуждается и вершенство, но это возникло продолжается безпрерывно до случайно. это, утверждаютъ матеріа- tus) человъческій листы, суть выводы точной духъ (Бюхнеръ, 1-е науки.—Но послушайте что 159). они же говорять далье: »что Рудокопь, добывающій фос-

Принявъ однажды всемогу- Человъкъ, по его тълес-Духъ, говоритъ разложенія. Нельпо думать, онъ, есть дъятельность мозга; будто какая-то высшая сила душа — свойство мозга. Все влагаетъ въ зародышъ (foeдушу и

сительно духовныхъ способ- «Kreislauf etc.»). ностей мозга знаемъ мы толь- Духъ не что ко то, что проявляется изъдъятельность но и тутъ уменьшение или въка — его мозговыхъ ныхъ сознаній чтобъ здравому смыслу по-альнаго вещества, нечто въ нять, что они, не зная ниче-родъ движенія стрълки въ го, городятъ о духъ, о душъ, механическихъ часахъ (Фейчистую чепуху. Не върптся, ербахъ и чтобъ человъкъ, съ здоровой изд. 261). головой, честнымъ образомъ, Душа — нъкоторое временбезъ замысловъ къ развраще- ное свойство мозга, продуктъ шляющей толпы, выдаваль самостоятельнаго такія бредин за результаты ванія. Дівтельность мышлеточной науки!

такое атомъ? — мы не зна-форнокислую известь, емъ. Что такое матерія? — бываетъ болье, чемъ золото: мы не знаемъ О на- онъ добываетъ пшеницу, чешемъ знаніи устройства моз- лов жа. Онъ собираетъ сога нечего и говорить; намъ кровище духа (безъ фосфора извъстны только внъшнія, нътъ мысли), которое селягрубыя формы его; ни одинъ нинъ приводитъ въ обращеанатомъ не скажетъ какъ п ніе, сообщая колесу теченія гдъ оканчиваются нервныя времени его настоящую двиволокна въ мозгу...Отно-жущую силу (Молешотъ,

иное какъ $\mathbf{q}_{\mathrm{VB-}}$ мозга. опытовъ надъ животными; ственное существование челоелинственная ослабленіе нъкоторыхъ спо-жизнь. Что человъкъ ъстъ, собностей, послъ поврежде-то онъ и есть. Гдъ нътъ нія или разрушенія извъст-мяса, тамъ нътъ и духа. частей, Духъ — это идеальный пронельзя достовърно дока-дуктъ, безъ всякой реальной зать». — Довольно и этихъ основы, дъйствие сплы изматеріалистовъ, въстной комбинаціи матері-Бюхнеръ, 1-е

легков врной, неразмы- его развитія; она не им ветъ существонія зависить отъ состоянія

мозговой субстанціп. Мысль это движеніе, измѣненіе, выдъленіе мозговаго вещества, подобно движенію мускула н выдъленію жельзы. Всякое мышленіе, хотъніе и дъяніе человъка не иное что, какъ продуктъ физической основы современнаго питанія и измъненія мозговой субстанціп (Фохта « Physiolog. Briefe»; 2-е изд. 326). — Дъятельность души есть продуктъ своеобразнаго сложенія матерін, дъйствие многихъ веществъ, обратившійся въ единство составъ (complex) многихъ силъ (Бюхнеръ, 1-е изд. 159).

Ттом — продуктъ химическаго и физическаго совокупнаго дъйствія случайно соединенныхъ вещественныхъ атомовъ. Тъло, образуя цълое, снабженное тончайшими органами, хотя и представляетъ своего рода совершенство, но такая цълесообразность возникла случайно (Бюхнеръ, 1-е изд. 202). Такъ-какъ вещества соединены въ этой опредъленной формъ мозга, то и должны онъ по необходимости

мыслить, точно такъ, какъ дрожащая струна должна звучать.

Вообще, какъ все дъйствительное, такъ и человъкъ, по существу своему, не иное что, какъ изъ естественныхъ веществъ случайно произведенная, чувствующая, представляющая, мыслящая машина. Противоположность духа и природы существуетъ только въ человъческомъ воображенін. Луховныя силы суть въчныя свойства вещества; вся дъятельность духа тоже что дъятельность мозга. —Спутанное въ животномъ тълъ органическое сложение веществъ, дающихъ CHAV, есть сумма дъйствій, которыя, будучи совокуплены въ елинство, называются нами духъ, душа, мысль. (Бюхнеръ, 1-е изд. 209).

Цъль жизни и высшее благо человъка.

Матеріалистъ говоритъ: Какъ весь міръ, такъ и че-«ъсть, пить, всъмъ наслаждаться для того, чтобъ въ не имъетъ въ самомъ себъ тълъ лучше происходилъ обмънъ вещества, чтобъ въ Ни въ въчныхъ атомахъ, ни ство, есть высшее выраженіе, повсюду, какъ звенья цёпи, рая есть—любовь.)

Сознаніе рывное живое общение съ Бо- 236). гомъ, чрезъ что воля Его Въ круговомъдвиженижизнаше высшее благо.

мозгу образовалось бол ве въ необходимости, ни въ слуфосфора (потому-что фосфоръ чать, не содержится цълепреднуженъ для мышленія) — ставленія. Все въ природѣ вотъ цъль существованія, а возникающее должно по непотомъ уничтожение на въ-обходимости опять разрушитьки.» Печальное и, вмъстъ ся. Всъ переходы и передвисъ тъмъ, отвратительное воз-женія, совершаемыя вещестзрѣніе на цѣль жизни чело- вомъ во вселенной, не имѣвъческой. Не такъ думаетъ ютъ ни цъли, ни конца. Разхристіанинъ; онъ знаетъ, что ложеніе и возникновеніе, расчеловъкъ, какъ земное суще- паденіе и новое образованіе, высшее изліяніе любви Бога: неразрывно соединены. Изъ превыше всёхъ тварей зем-съёдаемаго нами хлёба, изъ ныхъ поставилъ Господь че- вдыхаемаго нами воздуха, мы ловъка. — Предназначение, воспринимаемъ въ себя вещецъль жизни человъка-усво-ство, которое можетъ быть уже ивать себъ болье и болье Бо-тысячи льть тому назадъ сожественной святости и люб- ставляло тёло нашихъ прави, чрезъ живое общение съ отцевъ. Міровая жизнь и есть нашимъ Создателемъ (въра), это передвижение основныхъ и свободное, радостное ис-веществъ, коихъ количество полненіе воли Божіей (кото- и качество пребываютъ во всѣ времена неизмѣнно однѣ и тѣ нашего Боже-же.-Погрузится ли человъпроисхожденія, чество опять въ свое ничтожедъйствіе въ насъ любви и ство-кто можетъ это знать? Божіей, безпре- (Бюхнеръ, 1-е изд. 12, 17,

претворяется въ наше сво- ни, человъкъ — произведеніе бодное самохотъніе, — вотъ изчезающее. Онъ есть итогъ встхъ вещественныхъ

купныхъ дъйствій, производящихъ его тъло. Его волянеобходимое послёдствіе этихъ причинъ, прикована къ естественному закону, какъ растеніе къ своей почвъ. Его сознаніе не иное что какъ свойство вещества: оно состоитъ изъ вещественныхъ движеній, которыя постигаются мозгомъ какъ ощущенія. Сознаніе быть сочленомъ въ въчномъ круговомъ движеніи природы-вотъ высшая, благодъющая премудрость, до которой можетъ вознестись человъкъ. Чёмъ яснёе мы сознаемъ, что чрезъ правильное парное сочетаніе углекислоты, амміака и солей, гуминовой кислоты и воды, мы трудимся высшимъ развитіемъ челов жовъ, тъмъ благороднъе становятся наши порывы, наше стремленіе ввесть блуждающіе элементы кратчайшимъ путемъ во внутрь круговаго движенія (Молешотъ, «Kreislauf etc»).

Способствовать измѣненію вещества, обильному образованію фосфора, посредствомъ хорошей ѣды, питья, купанья

и пр. для возвышенія жизненнаго наслажденія, - вотъ цъль существованія. Все остальное только средства къ этой цѣли. Удовольствіе наслажденія, доставляемое утонченнымъ до безконечности веществомъ, и матеріальное имущество, которое даетъ возможность пользоваться высшимъ наслажденіемъ жизни: къ этому-то и стремится всякій лучшими силами своими; иначе человъку ничего больше не останется, какъ уничтожение его на въки. (Бюхнеръ, 1-е изд. 27).

Достоинство и превосходство человъка надъ животными.

Духъ человъческій, въ ос- Человъческій новъ своей созданный по по-всъхъ его явленіяхъ, не пное добію Божію, способенъ со-что какъ естественный прознавать Бога, себя и міръ. Раз-цесъ, безъ всякой особенной умъ, совъсть, стремленіе къжизни, а потому и свобода совершенствованію себя, са-челов вческая, и самоопред вмосознаніе, свободная воля и леніе — дъло несбыточное. пр. суть коренныя отличія Только нев жественное высочеловъка отъ животныхъ. Са-комъріе можетъ говорить о мое устройство тълеснаго ор- самоопредълении и о сущестганизма человъка превосхо- венности самосознанія. Сво-

вотныхъ; особенно то части ственную необходимость своеганомъ духовной дъятельнос-ложенія, своихъ потребноти, ни у одного животнаго не стей, правъ и требованій, преличиной ни съ формой чело-круга дъйствій. (Молешотъ). въческаго мозга. Въ животныхъ нътъ и следовъ богосо- ко результатъ вещественныхъ знанія, ни мальйшаго даже соединеній. Духовная инлидънія о нравственномъ міро-ку; только большее количетельные члены въвысшемъ, етъ ему превосходство его. живомъ организмъ міра и ис- (Бюхнеръ, 273). полняютъ его законы по не-

дитъ своимъ гармоническимъ боденъ тотъ человъкъ, котосовершенствомъ всѣ тѣла жи- рый радостно сознаетъ естемозга, которыя служать ор-го существованія, своего помогутъ сравняться ни съ ве-дъловъ и обширности своего

Духъ не принципъ, а тольуказанія на то, чтобъ он' по-видуальность, д'йствующая нимали причину явленій. — такъ опредълительно въ че-Челов в ческій духъ углубляет- лов в кв, не есть н в что свободся до познанія начальныхъ но-избранное; она необходиосновъ мышленія; онъ заклю-мый продуктъ прирожденныхъ чаетъ въ себъ расположение расположений, въ соединении и стремление ко всему истин-съ воспитаниемъ, обучениемъ, ному, доброму, прекрасному примъромъ, состояніемъ, рои совершенному, къ наукъ, домъ, національностью, клинравственности, религіи. Сло-матомъ, страной, обстоятельвомъ сказать, человъкъ ода-ствами времени и пр. Ни одна ренъ - разумомъ. Животныя изъ способностей не принадне имъютъ ни малъйшаго въ- лежитъ единственно человъвомъ порядкъ; онъ-безсозна-ство этихъ способностей да-

Мышленіе, хоттніе и дтіобходимости. Напротивъ того, ствованіе какъ человъка, такъ человъкъ воспринимаетъ въ и животнаго-продуктъ естесвою совъсть волю Божію, ственной необходимости. Ръчь, какъ правственный законъ; въ слогъ, опыты, окончатель-

своей зависимости, онъ чув- ные выводы, благодъяние и ствуетъ жизненную связь съ преступленіе, мужество, тру-Создателемъ; въ человъкъ сость и измъна, суть естеесть предчувствіе в в чной жиз- ственныя явленія, которыя, ни, безграничная способность какъ необходимыя послъдсовершенствоваться.

леніе, свою д'вятельность, на- свободное

ствія, находятся въ прямомъ Человъкъ сознаетъ един-отношении къ неизбъжнымъ ство своего я и отличаетъ это причинамъ, какъ напр. круя отъ всъхъ случайностей гообращение земли. Волясвоего тъла и отъ цълаго мі- только необходимое выражера, какъ отъ ие-я. Онъ ода- ніе состоянія мозга, объуслоренъ способностію свое мыш- вленное внъшними вліяніями; дъйствіе правлять къ извъстной, опре-которое не зависъло бы отъ дъленной цъли; онъ въ со-суммы вліяній, не существустоянін подчинить своей ціли етъ. Побужденіе къ соверсамыя сильныя побужденія шенствованію есть существенсвоей физической природы. Ес- ное побуждение природы, поли Муцій Сцевола предаеть добно тому какъ падающій сожженію свою руку, если камень стремится къ землъ. иной узникъ, даже негръ, от- Самосознаніе — гордое слово вергая предлагаемую ппщу, самоослъпленія, объусловленумираетъ отъ голода, если, ное единственно устройствомъ какъ намъ извъстно изъ исто- мозга. Свобода человъка-сарін Христіанской церкви, та- мообольщеніе. (Молешотъ, кое множество приснопамят- «Kreislaufetc.» 414). -- Мозгъ, ныхъ страдальцевъ и мучени- весьма сложный приборъ, коковъ, не смотря ни на оболь- торый однако, во всякомъ щенія, ни на угрозы и казни случав, можетъ извъстнымъ, идолопоклонниковъ, пребы- въ немъ распространяющимвали тверды въ своихъ убъж- ся движеніямъ дать возвраденіяхъ, -- то факты эти несо- щающееся къ самому себъ мн вню доказываютъ силу во- направленіе, совершится ли

бужденіяхъ плоти. Человъкъ женіе волоконъ, чрезъ отраможетъ ръшиться на противо-женіе, вращеніе, или инымъ положное внъшнему принуж-естественнымъ денію; онъ можетъ волю Бо- Изъ этого мы можемъ заклюжію усвоить (нравственная свобода), но ческому матеріалу то направможетъ также, въ поставлен- леніе, въ которомъ содержитныхъ Создателемъ предълахъ, ся сущность самосознанія; временно дъйствовать и несо- слъдовательно, сущность сагласно съ нравственнымъ за- мосознанія кономъ, т. е. заблуждаться; конструкціею мозга. (Чольбе отъ этого человъкъ и обязанъ «Neue Darstellung des Sensuaотвътственностію за свои дъй- lismus, стр. 27).—Добро и ствія. Животныя, напротивъ, зло исходять изъ свойствъ безотвѣтны. дъйствія ихъ проистекаютъ рая сама не зависить отъ чеизъ необходимости, а не отъ ловъка. — Отвътственность, саморъшенія воли.

Таковы понятія Христіани- раль, уголовные на о достоинствъ и превосход-еще Богъ знаетъ кто, хотятъ ствъ человъка надъ животны- наложить на насъ, не сущеми. — Матеріалисты утверж- ствуетъ. (Фохтъ, «Bilder aus даютъ, что «вообще между че- dem Thierleben, 445). ловъкомъ и животнымъ нътъ Вообще между человъкомъ существенной разницы». Вы- и животнымъ нътъ сущестше мы видёли, что нёкото- венной разницы. Человёкърые изъ нихъ выводятъ чело- счастливо организованное живѣка отъ они говорять: «организація ны ниже организаціп мущиженщины ниже организацін ны; негръ совершенно неспомущины; а негръ неспосо-собенъ имъть природу и прабенъ имъть природу и права ва человъчества (Бюхнеръ). —

ли, не содержащуюся въ по- это чрезъ кругообразное двисебъ вполнъ чить, что мозгъ даетъ физи-**УСЛОВЛИВАЕТСЯ** такъ-какъ всѣ человѣческой природы, котовивняемость, которую

обезьяны. Далъе вотное. Организація женщи-

дитъ, что женщина чуть-ли вотнаго не качествомъ, а не ниже обезьяны, а негръ только степенью; человъчесуже и подавно. - Что жъ это кая душа - усиленная душа такое: насмѣшка, пли науч-животнаго (Бурмейстеръ). ный выводъ?

человъчества». Отсюда выхо-|Человъкъ отличается отъ жи-Между разумомъ человъка п инстинктомъ животнаго разница не въ существъ, а въ степени (Крамеръ). Человъкъ, какъ и животное, есть итогъ тѣлесныхъ предрасположеній а вибшнихъ вліяній.

В вра.

Вмъсто върованія въ еди- Христіанская въра — прибытія, матеріализмъ пытается бя — составляетъ основный свое полное невъдъніе, отно- недостатокъ нашего времени, сительно первой причины все- (Фейербахъ). — Христіанское го сущаго, возвесть въ науч-міросозерданіе — природный воды.

не есть какое-нибудь неопре- наго знанія нътъ (Бюхнеръ, тазін, не отвлеченная пдея, чувственное, какъ

ную въчную причину всякаго творное дураченіе самаго сеную аксіому. Въ такомъ не-врагъ просвъщенія п вообще въдъніи сознаются многіе ма- всякаго естественнаго, свъттеріалисты, а между тѣмъ изъ лаго пониманія міра и жизни своего невъдънія дълають вы- (Бюхнеръ, 3-е изд. пред. XXXII). Настоящаго метафи-Живая христіанская віра зическаго или трансцендентдъленное, туманное пред-173, 261). - Вотъ принципъ чувствіе, не мимолетное чув- матеріализма: при объясненіи ство, не шаткій образь фан-вещей устранять все сверх-

скомъ чрезъ Інсуса Христа, въ въ- Мыслящій человъкъ-итогъ рующія сердца. Какъ лоза своихъ чувствъ; онъ знаетъ виноградная проводитъ свой только то, что входитъ чрезъ сокъ въ вътви, для того чтобъ ворота его чувствъ (Молеонъ произвели листья, цвътъ шотъ). — Всякое мышленіе и плоды, такъ и сообщаемая оканчивается противуръчіемъ намъ чрезъ Іпсуса Христа съ самимъ собой (Фирховъ, любовь Божія даеть намъ Дюбуа-Реймонъ). плоды нашего возрожденія: мудрость, правду, освященіе, ставленій, которыя основаны свътлую духовную радость.

ми одного и того же тѣла лѣніяхъ, чѣмъ на ясно-сознансуществуетъ безпревывная ныхъ причинахъ. (Это объя-

а двло Творца, живое про-[(Чольбе «Sensualismus etc. явленіе творческой любви Бо- 1-8).

га, побъждающая міръ боже- «Слово: атомъ, говоритъ ственная сила въ человъче-Бюхнеръ (стр. 22), только духф, признающемъ выражение для необходимаго Інсуса Христа Сыномъ Бо- намъ и нами же извит къ вежінмъ. Какъ солнце разли- ществу привнесеннаго предваетъ свои лучи, чтобъ въ ставленія, которое намъ нужкаждой каплъ росы отразить но для извъстныхъ виъшнихъ блескъ своего сіянія, чтобъ цёлей. Точнаго жъ понятія о животворной силой своей про-томъ, что мы называемъ атобудить къ жизни дремлющіе момъ, у насъ нътъ. Мы ничезародыши, чтобъ оку дать го не знаемъ о его величинъ, средство созерцать прекрас-формъ, составъ и пр. Никто ный Божій міръ и оживить его не видёлъ, да и нётъ насвоей теплотой оцененельне дежды, чтобъ мы могли извечлены; подобно тому и святая дать его чрезъ наблюдение или изливается, чрезъ логическіе выводы».

Въра есть итогъ тъхъ предболъе на авторитетъ, привыч-Какъ между главой и члена-къ, неопредъленныхъ впечатжизненная связь и сообщеніе, сненіе относится, конечно,

для царства Божія.

такъ и между Творцемъ и только до мертвой въры; Повсъми Его созданіями, между сл. Такова, 2, 17—26). — Неисточникомъ жизни цѣлаго вѣдѣніе матеріалистовъ отноміра и всёми сосудами Его сительно душевной жизни любви. Этотъ духовный со-Фохтъ описываетъ слъдующиюзъ между Творцемъ и Его ми словами: «мы не знаемъ твореніемъ не можетъ быть еще, какимъ образомъ дъйнарушень, безъ уничтоженія ствуеть нервная матерія. Для творенія. Христосъ-въчное нашихъ наблюденій, покой и Слово творческой любви Бо-косность (инерція) есть тотъ га-есть Глава, а мы-члены агентъ, который проникаетъ Его тъла. - Что для тъла весь организмъ машины, упсвъть ока, то для духа-въ-равляетъ всъми ея движеніяра. Если этотъ свътъ въ насъ ми, собираетъ всъ ея ощущепомеркъ, то какъ велика дол- нія, и самъ очевидно нахожна быть тьма? Еслибъ види- дится въ безпрерывномъ двимое нами на тверди небесной женіи и кругообращеніи (!). солнце изчезло, вся земля, Мы не видимъ никакой пересо встии ея сокровищами, мты въ нервныхъ волокпогрузилась бы въ мракъ и нахъ, не знаемъ дъйствуютъ смерть: такъ и тамъ насту-ли онъ или нътъ. О нашемъ питъ тьма и смерть, гдъ уга- знаніи устройства мозга неснетъ божественная искра въ- чего и говорить; намъ извъстры. Но гдъ солнце въчной, ны только внъшнія, грубыя божественной жизни ярко бле-формы; даже объ элементарщеть въ человъческомъ со- номъ устройствъ знаемъ мы знанін, тамъ конечный духъ едва ли что-нибудь. Ни одинъ нашъ узнаетъ о своемъ бо- анатомъ не скажетъ какъ и жественномъ происхожденіи, гдъ оканчиваются нервныя о своей связи съ въчною жиз- волокна въ мозгу. Наши усинію и своемъ предназначеніи лія въ этомъ отношеніи представляются въ томъ же видъ, Постижение и усвоение бо- какъ еслибъ мы, по нъскольвъ человъкъ, смотря по раз-собраннымъ географическимъ личной степени его духовна- свёдёніямъ, учредили комго развитія, сначала въ чув- мисію для того, чтобъ она рѣство зависимости, потомъ въ ки, ручьи и источники распревъ чувствованіе Его безко- въ тёлё указать только на 5. 4).

жественной жизни слагается кимъ о центральной Африкъ страхъ Божій, и наконецъ въ дълила между сосъдними власвоболную, сердечную, все-дёльцами, установила пользоцълую преданность Богу, въ ваніе ими и разбирала вознипламенную любовь къ Нему, кающіе споры. Мы можемъ нечнаго величія. Такая въра главные пучки, называемые даетъ намъ побъдную силу нервами, и на ихъ направлегръхомъ, бользнію п ніе; но какъ они составляютсмертью. «Всякъ рожденный ся, гдъ начинаются, какіе исотъ Бога побъждаетъ міръ, точники воспринимаютъ...все и сія есть побъда побъдившая это для насъ Tohu Wabohu!» міръ, въра наша». (1 Іоан. (Фохтъ «Bilder aus dem Thierleben», 1852 ctp. 448).

«Отношеніе мозговыхъ частей къ функціямъ духа никогда иначе узнать нельзя, какъ наблюденіемъ болъзненнаго состоянія и поврежденій мозга. Равномърно и дъятельность органической нервной системы доселѣ большею частію узнавалась только путемъ, предоставленнымъ медицинъ. О томъ и другомъ мы не знаемъ фактически ничего». (Фохтъ «Physiolog. Briefe», 2-е изд. 252). Относительно духовныхъ способностей, принадлежащихъединственно мозгу, знаемъ мы только то, что проявляется изъ опытовъ надъ животными: увеличивающееся оглупьніе при увеличивающемся разрушенів. Уменьшенія нѣкоторыхъ способностей, послѣ поврежденія или разрушенія извъстныхъ мозговыхъ частей, нельзя достовфрно доказать. (Фохтъ «Phys. Br.» 310). —Если мы углубимся до основанія, то вскоръ узнаемъ, что нътъ ни силъ, ни матерін; и то и другое-отвлеченности вещей какъ онъ суть. Онъ дополняютъ и предполагаютъ другъ друга; поодиначкъ, онъ несостоятельны. (Дюбуа-Реймонъ).

Существо гръха.

Всякое ръшеніе, всякое Нътъ ни свободной воли дъйствіе воли, которое проис- человъка, ни вмъняемости; а текаетъ не изъ върованія въ потому нътъ ни гръха, ни ви-Бога, не изъ любви къ Богу, новности. Идея нія страстямъ и похотямъ-ства (Бюхнеръ, Божію, осуждается. — Злоупо- заповъди Божій составлены

но изъ себялюбиваго служе- имъетъ абсолютнаго достоинесть гръхъ, т. е. дъйствіе, 172).-Необъяснимость понякоторое, по святому закону тія о добрѣ—дѣло извѣстное;

требленіе свободной воли на самими богословами (Бюхслуженіе себялюбію, неиспол- неръ, 3-е изд. 207). Любовь въстной намъ изъ Откровенія, послъдствія мозговой комбиболъзненное направление въ- нации. (Бюхнеръ, 1-е изд. ры и любви на обоготвореніе 245—249). Общія нравственщество гръха. Гръхъ заклю-относительны, чается не въ плоти; онъ есть противоръчатъ, столько зависвободное дъйствие человъка, сять отъ виъшнихъ обстоя-Гръхъ, единственное, дъй-кую-нибудь оцънку добра. ствительное зло, корень всёхъ (Бюхнеръ, 1-е изд. 244). Бъдбъдствій въ міръ: пагуба для някъ, который у зажиточнаго человъковъ.

шей общественной жизни, то ственное право на матеріальи здёсь увидимъ, что для по- ную собственность человъчерядка, спокойствія, пользова- ства, не думаетъ, что онъ дънія своею собственностію и лаетъ дурно. Бракъ-случайпр. необходимы законы граж- ное, чисто человъческое учданскіе п уголовные; ибо, ес-режденіе, а заповъдь «не прели каждый изъ насъ могъ бы любодъйствуй» произвольно дълать что ему угодно, безъ постановлена, да и ръдко чья опасенія быть наказаннымъ совъсть считаетъ себя этой за преступленіе, то явилась запов'єдью связанной. — Выбы война всъхъ, сильный обижалъ бы считается разумнымъ, естеслабаго, богатый притёсняль ственнымъ правомъ родите-

неніе или нарушеніе закона и ненависть, великодушіе и Божія, противленіе дознанной изм'єна, убійство, преступлеправдъ и волъ Божіей, из- ніе, лицемъріе-необходимыя какой-либо твари-вотъ су-ныя понятія до такой степени другъ другу который самого себя или ка- тельствъ и индивидуальныхъ кую-нибудь тварь любитъ пли возгрвній, что нътъ никакой бонтся больше, чъмъ Бога. возможности установить качеловъка что-нибуль возметъ. Если мы обратимся къ на-обнаруживая тъмъ свое естевсъхъ противъ травленіе плода изъ утробы

бы бъднаго п т. д. Очевидно, лей. (Бюхнеръ, 1-е изд. 160, лаютъ изъ своей телей!!!». .

вторую главную цъль, кото- изд. 300).

что такой общественный без-245, 246).—Совъсти каждаго порядокъ привелъ бы къ со- человъка предоставляется постоянію дикости, звърства. ступать, какъ ему угодно, Но матеріалисты этого не ви- лишь бы избъгать столкноведятъ, или, лучше сказать, не ній съ человъческимъ общехотятъ видъть. Они говорятъ, ствомъ и его законами. (Бюхсовершенно противъ здрава- неръ, 1-е изд. 248). (Не знаго разсудка, «такъ-какъ въ читъ ли это: все позволено, человъкъ нътъ свободной во- только не попадайся!) — Не ли, то нътъ ни гръха, ни ви- въ слъдствіе гръха, но по новности.» Въ человъкъ, какъ естественной необходимости мы уже показали, есть несо-жизнь челов вческаго рода belмнънно свободная воля, но lum omnium contra omnes есть и заповъди и законы, (война всъхъ противъ всъхъ), научающие его что добро и общая скачка, гдв одинъ дручто зло. - Матеріалисты дъ- гаго старается встми сплами аксіомы опередить или даже уничтострашные выводы: у нихъ жить. Каждый делаетъ то, что воровство, прелюбодъяние и онъможетъдълать безнаказанпр. признаются «необходи- но, обманываетъ, обижаетъ, мымъ послъдствіемъ мозговой облыгаетъ, извлекаетъ полькомбинаціи,» а вытравленіе зу изъ другаго на сколько плода изъ утробы «считается возможно, въ увъренности, естественнымъ правомъ роди- что п съ нимъ никто лучше не поступаетъ. Вообще счи-Можно ли идти далбе въ таютъ человъка, который не намърении развращать нравы, идетъ этимъ путемъ, слишподкапывать семейную жизнь, комъ глупымъ, чтобъ умъть нарушать собственность и плти по немъ. (Бюхнеръ, 1-е пр.?—Но это-то и составляетъ изд. 236, измънено въ 3-мъ

рой матеріалисты стараются достигнуть.

Человъку все позволено, что только возможно, лля уловлесвоихъ естествентворенія ныхъ побужденій. Глупо не пользоваться этимъ удовлетвореніемъ, гдф благоразуміе позволяетъ. Масштабъ нравственнаго нахолится въ самомъ человъкъ, а не въ абсолютномъ Богъ. Хорошо то, что соотвътствуетъ потребностямъ человъка. - Преступленія суть естественныя явленія, которыя необходимо происходятъ отъ неизбъжныхъ причинъ, какъ кругообращение земнаго шара. — Конечно, себялюбіе причина всёхъ пороковъ, но вмъстъ съ тъмъ и причина всѣхъ добродѣтелей. Кто создалъ честность? Эгоизмъ, запретившій воровство. Кто цізломудріе? Эгоизмъ. Кто правдпвость? Эгонзмъ, не желающій быть обманутымъ ложью. Такимъ образомъ себялюбіе первый законодатель и причина добродътели. — Награда и наказаніе - суть изобрѣтеніе политики. Грѣхъ-воображаемый разладъ человъка съ пріобрѣтенными привычкой и восинтаніемъ предразсудками. (Фейербахъ). — Гръховность заключается въ неестественномъ, а не въ волъ дълать зло.-Язычество прославляло ненависть къ врагамъ какъ добродътель; христіанство требуетъ питать любовь н къ врагамъ; которое изъ этихъдвухъ правилъ наиболъе нравственно? (Молешотъ). — Любовь къ врагамъ — нелъпость, потому-что она противоръчитъ природъ человъка. (Бюхнеръ, 1-е пзд. 249).— Главное положение разумнаго права: люби себя больше всего. (Гоббсъ, Максъ Штирнеръ).

Искупленіе.

листы въ самомъ человъкъ нашъ отецъ, нашъ судья, видять высшее существо, сво- нашъ искупитель, наша альего бога, отца, судью и пр. и фа п омега; нътъ спасенія пр. имъ, разумъется, не нуж-безъ человъка. - Природа не но искупленія: они безгръш- даетъ отвъта на жалобы и воны, потому-что дъйствують просы человъка; она неумоно необходимости, вследствие лимо отбрасываеть его накомбинацій мозга. Если какой- задъ на самого себя (Людвигъ нибудь последователь мате-Фейербахъ). По словамъ Моріализма украдетъ чужую лешота, Людвигъ Фейербахъ вещь и будеть за то наказань нъкоторымь образомъ спаси-

Послъ того, какъ матеріа- Человъкъ — нашъ богъ,

по законамъ, то онъ, на основа- тель міра. Молешотъ нія, можетъ считать нація мозга произвесть кражу. Про обезь-и въ върованіи въка выводять отъ обезьяны! этого подвига принадлежить

вой, то мы, смиренно призна-всякаго воззрѣнія, вая себя согръшившими про-мышленія, превратилась ста.

стосъ Какъ

нін матеріалистическаго уче-рить: «человъкь творить все себя по своему подобію, причину невинно наказаннымъ, пото- явленія, и бога, которому онъ му-что расположеніе, комби-поклоняется. Не далье какъ заставила его въ новъйшее время, въ наукъ преодолѣна яну это можно-бы еще ска- эта ребяческая страсть къ обзать; она, не имъя ни разума, разамъ. И еслибъ такое исни свободной воли, предается полинское дёло, надъ котовлеченіямъ своихъ прихотей. рымъ трудится большая часть Впрочемъ, не удивительно, людей нашего времени, а мочто и въ этомъ отношении, ма-жетъ быть безсознательно и теріалисты человъка приров- все человъчество, мы захотъняли обезьянъ, такъ-какъ они ли соединить съ чымъ-либо и самое происхождение чело- именемъ, то, конечно, слава Что касается до насъ, по-Людвигу Фейербаху. Чрезъ слъдователей церкви Христо- него человъческая основа для тивъ данныхъ намъ отъ Бога признанную сознаніемъ сказаповъдей, въруемъ въ иску- лу. Фейербахъ поднялъ знаиленіе чрезъ пострадавшаго мя челов вков в д внія, антропоза гръхи наши Спасителя на- логіи. (Молешотъ, «Kreislauf шего и Господа Іпсуса Хри- des Lebens». 362 и д.).—Изъ всъхъ образованій, совершив-Все человъчество состав- шихся на землъ чрезъ взаимляетъ единый, цъльный ор- нодъйствіе силы и вещества, ганизмъ, одну Божію семью, человъкъ самое высокое, саодно тёло, коего Глава—Хри- мое совершенное. Потому-то въ св. Церкви Его. и имфетъ онъ право гордитьголова тъла сочув- ся собой, господствовать надъ

на своего и чрезъ свое по- чинить, и не признавать надъ средство доставляетъ ему ис- собой ни единой высшей влацъленіе, такъ Інсусъ Хри-Істи. Человъкъ — верховный стосъ, явившійся на землю членъ земнаго производителькакъ любовь Божія въ образѣ наго акта; другихъ силъ онъ человъка, добровольно при- не знаетъ, кромъ нялъ на себя виновность и на-которую, посредствомъ казаніе гръшниковъ, испол-знаванія, можетъ покорять ниль тъмъ святой законъ Бо-себъ и обуздывать. Въ этомъ га, и даровалъ намъ иску-познаваній челов вкъ вм вств и пленіе.

ствуетъ болъзни каждаго чле-всъмъ, что можетъ себъ подприроды, богъ: человъкъ-па сколько онъ, будучи самъ частью вещества, зависитъ отъ законовъ, присущихъ отъ въка веществу; богъ-потому-что онъ въ состояціи законы вещества познавать, разсматривать, господствовать надъ инми и употреблять ихъ для своихъ цѣлей. Онъ HVBствуетъ въ себъ послъднюю и высшую сумму всякаго бытія. (Бюхнеръ, 1-е изд. 112).— Мы кузнецы нашихъ судебъ, на сколько намъ не препятствуютъ въ томъ случайныя или необходимыя, личныя или общія, обстоятельства, и пока силы природы не станутъ дъйствовать на насъ опредълительно. Въ борьбъ съ этими последними, мы встречаемъ

повсюду неумолимую необходимость. (Бюхнеръ, 3-е изд. 30—34). Какое странное понятіе должны имъть люди о верховномъ законодателъ, который, изъ снисхожденія къмольбамъ и воздыханіямъ, сталъ бы ниспровергать созданный имъ самимъ, несокрушимый порядокъ вещей, нарушать свои законы, и собственной рукой измънять дъйствія естественныхъ силъ. (Бюхнеръ, 3-е изд. 37) (*).

Говорятъ, что міръ созданъ Богомъ въ совершенствѣ; отъ чегожъ онъ потребовалъ исправленія? (Котта) (**). Котта говоритъ далѣе: «чело-

^(*) Духовной молитвой, по созданному Господомъ порядку, объусловливается здоровое развитіе духовной жизни, точно такъ же, какъ вдыханіемъ атмосфернаго воздуха объусловливается тёлесная жизнь. Божескою премудростію молитва точно такъ же введена въчеловъческія судьбы, какъ земные элементы: свётъ, теплота, пища, для поддержанія тёлеснаго здоровья и для укрёпленія тёлеснаго сложенія.

^(**) Какія превратныя понятія у матеріалистовъ о Христіанствѣ, это видно уже изъ того, что опи дѣло искупленія и міроправленіе Божіе сравниваютъ съ «исправленіемъ» созданія, между тѣмъ какъ во всемъ св. писаніи вездѣ говорится не о механической починкѣ, а о жизненномъ огранизмѣ царства Божія и предначертанномъ воспитаніи человѣка къ богоподобной личной жизни, исключающей всякое механическое принужденіе.

въкъ, заботящійся болье о другихъ, чъмъ о себъ, добрый дуракъ».

Развѣ глупо, что мы каждый разъ, когда вкушаемъ хлѣбъ, просвѣтляемся какъ на «вечери», претворяя безсмысленное вещество въ мыслящихъ людей, и следовательно **БДПМЪ** ДБІІСТВИТЕЛЬНО ТБЛО И духа, чтобъ чрезъ кровь дътей нашихъ распространить духъ во всѣ части свѣта и во всѣ времена? (Молешотъ).

Развитіе на землъ царства Божія.

ріалистъ Бюхнеръ, въ проти- земля оставалась въ извъстворжчій съ своей мертвой тео- ныхъ, неизмжиныхъ отношеріей случайностей, признаетъ ніяхъ къ окружающему ее, и возможность совершенство- что на ней, независимо отъ ванія, восхожденія человіче- этихъ условій, происходило, ства къ высшимъ формамъ то совершила она сама собой, бытія, и называетъ природу своею силой; ибо не было п прекрасною, цълесообразно нътъ другаго могущества на устроенною. Но это только земль, кромь того, которымъ мгновенныя вспышки разу-она обладаетъ. Она развилась ма; Бюхнеръ тотчасъ же сно- вмъстъ съ этой сплой. На ва увлекается своимъ мозго-сколько ея дъйствие распро-

Самый необузданный мате- Какъ замкнутый индивидъ, вымъ движеніемъ въ бредни странялось, на столько раси указываетъ на полевую пространялись и ея успъхи; мышь, какъ на одно изъ су-гдъ изчезаютъ земныя силы, ществъ, которыхъ внъшняя тамъ изчезаетъ и всякое дъйцъль не можетъ быть усмо-ствіе на землъ, и чего она не тръна и пр. Еще онъ спраши-могла воспроизвесть, того ниваетъ: уничтожится ли ны-когда не было и никогда не нъшній родъ человъческій и будетъ (Бурмейстеръ). уступитъ мъсто другому, бо- Міроправленіе должно разлъе совершенному, или при-сматривать не какъ опредърода вступитъ въ обратный леніе міроваго движенія капуть и истребить на своей кимъ нибудь внъ-міровымъ почв результаты столь дол-умомъ, а какъ самимъ космигольтнихъ работъ? — и отвъ-ческимъ силамъ и ихъ отночаетъ, что этого никто не шеніямъ присущій разумъ. знаетъ. — Каждый истин- (Лавидъ Штраусъ). — Измъхристіанинъ vченію 110 своей страняется исподоволь уже и причина всякаго возникновездёсь на землё, какъ царство нія и уничтоженія. (Бюхнеръ, благодати, въ прославление 3-е изд. 42 и д.). величія Інсуса Христа. Земля Образовательное побуждепредназначенію Божію, уви- ныхъ, дить и Славу Его. Не смотря тельствъ, что она болъе и болъе; оно прони-преодолъть каетъ ко всъмъ народамъ и не представляющееся,

знаетъ, няющаяся игра естественвъры, ныхъ силъ совершенно мехацарство Божіе распро- ническая; она — первобытная

видъла уничиженіе и страда- ніе природы такъ слъпо и занія Спаса нашего; она, по висить отъ столькихъ случайвнѣшнихъ произвони на какія враждебныя силы, дить часто самыя нельпыя п благов встіе любви Бога во безцівльныя порожденія, часто Христъ распространяется все не разумъетъ обойти или малъйшее, ей будетъ наконецъ ни одного ствіе и не ръдко достигаетъ народа, который бы не бого-противное тому, чего она-по

творилъ Христа, какъ своего законамъ целесообразности-Царя небеснаго и источника должна бы достигнуть. (Бюхжизни.

жители противника Христу въческій уничтожиться и будетъ выдавать себя за кто все переживетъ. шеніе истины, корыстолюбіе, неръ присовокупляетъ сластолюбіе, усвоеніе скот-примѣчаніи: тлёнія». (Солун. 2, з п д. — животныя первобытнаго міра, 2 Петр. 1, 12, 17, 19).

неръ, 43). — Природа соб-Нельзя опредълительнъе и ственной силой произвела чеярче изобразить противни- лов жа; собственною же силой ковъ Христіанства, какъ это опять возметъ его къ себъ. сдёлано въ св. Писаніи. «Слу- Можетъ ли этотъ родъ челодълаютъ, въ извъстной мъръ, вмъсто его, возникнуть друто, что будетъ дълать самъ гой, болъе совершенный? Или противникъ; онъ будетъ рас- природа вступитъ въ обратзаблужденія, ный путь и истребить на свосчитать себя превыше всего ей почвъ результаты столь что называется Богомъ или долголътнихъ работъ? Никто служениемъ Богу; онъ возся- этого не знаетъ, не зналъ п детъ самъ въ церкви Божіей не будетъ знать, кромъ тъхъ, Бога. — Отрицаніе Бога, поно-Інеръ; 3 изд. 100). Но Бюх-«человъческій скаго естества, плотскія по-родъ, какъ цілое, носить на хоти — вотъ отличительныя себъ столько же признаковъ, черты противниковъ в ры предвъщающихъ новое, выс-Христовой. Они свободу объ-шее, индивидуальное образощають, а сами суть рабы ваніе, сколько носили на себъ ст0 которыхъ произошли поздивіннія формы ихъ. Нетъ причины не принять возможности, что постепенное развитіе органическаго міра остановилось, а будетъ исподоволь восходить къ высшимъ

формамъ бытія». Но далъе Бюхнеръ говоритъ опять (стр. 103): «зависить отъ случая достигнутъ ли существа природы своего бытія или нътъ. Не подвергнется ли, въ отдаленномъ будущемъ, вся прецълесообразно (!) красная устроенная природа міровому перевороту, и не будетъ ли потомъ нужна цълая полувъчность, пока тъ или другія дремлющія формы бытія разовыотся изъ міровой тины?-Что теперь въ мірѣ налицо, то остатокъ безконечно многихъ начатковъ. — Сколько, можетъ быть, неудавшихся произведеніи попытокъ въ формъ естественныхъ явленій совершили одаренныя силой вещества, при ихъ неисчислимыхъ стольновеніяхъ въ различнѣйшихъ обстоятельствахъ! Онъ встрътили неудачу, или не могли проникнуть въ бытіе, потому - что, можетъ быть, не доставало необходимыхъ къ тому условій. Если природа дѣйствуетъ не самосознательнымъ лямъ, а по внутреннему инстинкту необходимости, то

ясно, что она при такомъ дъйствованіи должна была произвесть множество внѣшнихъ безцѣльностей. Мы можемъ доказать самымъ очевиднымъ образомъ, какъ природа, когда вившнія случайности (!) нарушаютъ ея дъйствіе, творитъ повсюду смѣшныя ошибки и несообразности (!). Никто не станетъ отвергать, что природа, въ ея безсознательномъ и необходимомъ творческомъ побуждении, производитъ множество существъ и устройствъ, внёшняя цёль которыхъ никакъ не можетъ быть усмотрена, и которыя часто естественный порядокъ вещей болъе нарушаютъ, чѣмъ ему способствуютъ, напр. полевая мышь». (Бюхнеръ, 1 изд. 108).

Безсмертіе.

наисовершеннъйшее на землъ со смертію органическое ный душою, близкою къ су- но и на въки. Духъ-ничто, ною, составляетъ связь между на свои атомы. Одна матерія

Человъкъ, облеченный въ Духовная жизнь индивида, тъла, уничтотъло, одарен- жается абсолютно, совершен-Божію, богоподоб-коль скоро тёло разложится двумя мірами, видимымъ и не- въчна. Человъкъ, съ разло-

вилимымъ, вещественнымъ и женіемъ его тълесной AVXОВНЫМЪ. житъ веществу, персти, то, абсолютно нетлънное, безсмертное, будетъ наслаж- ная, какую только **в**фчнымъ дълъ, по учению святаго зако- уничтожении на Божія.

Матеріалистъ говоритъ, что няетъ между людьми богопро- ствуются, отдёльныя сущеправды Божіей, какъ не осуж- круговаго движенія. (Моледенія? И вотъ онъ, усыплая шотъ).

Что принадле-кладки (Substrat), умираетъ и безвозвратно. по смерти, возвратится въ Тълесная смерть — это разземлю, а духъ (душа) возвра-рушение всего существа и тится къ Богу и снова облек-жизни человъка. Идея въчной шись въ свое тъло, но уже жизни, мысль, что я никогда неразрушимое, не могу умереть—самая ужасблажен-придумать фантазія, безкоствомъ, если земная жизнь нечно ужаснъе и отвратительего была исполнена добрыхъ нѣе, чѣмъ мысль о вѣчномъ (Бюхнеръ, изд. 203 и д.).

Единичный человъкъ-рас-«идея въчной жизни, мысль, илывающаяся, хотя и необхочто онъ никогда не можетъ димая, часть целаго; онъ долумереть, -- самая ужасная, ка-женъ разложиться въ цёлое. кую только можетъ приду- Въ великомъ мірозданіи ничто мать фантазія». И действи- не стареть, не истлеваеть; тельно, такая мысль о без-воздухъ и растенія, животныя смертіи должна быть ужасна и люди составляють повсюду человѣку, который, по безраз- неразрывную цѣпь, безпресулству своему, или съ злы- станно очищаются, обновлями намъреніями, распростра- ются, развиваются, совершентивныя, тлетворныя ученія ства приносятся въ жертву матеріализма. Чего онъ мо- только цёлому роду: смерть жетъ ожидать отъ въчной не иное что, какъ безсмертіе

свою совъсть разными лжеум- Самостоятельного бытія и ствованіями, старается убъ- индивидуальнаго безсмертія дить себя, что, со смертію тъ- души нътъ. Душа-продуктъ ла, и душа достигаетъ своего полнъйшаго конпа.

развитія мозга, подобно тому мускульная дъятельность-продуктъ развитія мускуловъ, какъ вылъленіепродуктъ развитія жел взъ.-Душа не матеріальный, отъ тъла отдълимый принципъ, а только собирательное названіе различныхъ функцій, исключительно принадлежащихъ центральной нервной системъ, т. е. мозгу. Со смертію тѣла и душа достигаетъ своего полнъйшаго конца. (Фохтъ).

Завершеніе царства Божія.

По преодольній Христовой Вступить церковію своихъ враговъ, на- обратный путь и истребятся станетъ царство славы или ли на почвъ ея произведенія церкви торжествующей. Тог-столь долгольтней работы? ла слава Інсуса Христа явит-Объ этомъ узнаетъ только ся во всей полнотъ, во всемъ тотъ, кто переживетъ. (Бюхсвътъ; міръ обновится въ неръ, 1-е изд. 93).-Вещелучшій, совершеннъйшій ство, въ его совокупности, видъ, и каждому человъку вотъ воздастся по дёламъ его.

ЛИ земля всераждающая и опять въ себя воспринимающая матерь всего сущаго. Человъкъ, расплывающаяся, хотя и необходимая, часть цёлаго, долженъ раньше или поз-

же снова разложиться въ цѣлое. (Бюхнеръ, 28). Непреклонная, неумолимая необходимость господствуетъ надъ массой. — Гельмиольцъ (Wechselwirkung der Nakurkräfte) вычислиль, что «какъ нъкогда было время, когда земля не имъла органической жизни, точно такъ должно, разумфется, въ безконечномъ, неизмфримомъ будущемъ, настать и настанетъ время, когда запасы силъ природы истощатся и все живущее на земли погрузится въ смерть и мракъ.» Бюхнеръ основывается на этомъ и восклицаетъ: «въ какомъ свътъ являются. передъ этимъ однимъ томъ (?!), всв велервчивыя, разумному человъку противныя, философскія мудрствованія о всеобщихъ міровыхъ цѣляхъ, которыя должны совершиться въ созданіи человъковъ, о воплощении Бога въ исторіи, объ исторіи человъчества, какъ о саморазоблаченіи абсолютнаго, о в'тчности созданія, свобод' воли и пр. и пр.! Что такое вся жизнь и всъ усилія какъ отдъльнаго

человъка, такъ п всего человъчества, передъ этимъ въчнымъ, неумолимымъ, неотразимымъ, наполовину случайнымъ, наполовину необходимымъ движеніемъ природы? Кратковременная игра поденки, носящейся надъ моремъ въчности и безконечности (стр. 120).

Между тъмъ какъ видимая и уловимая матерія обнаруживаетъ до очевидности, передъ нашими чувствами, свою неразрушимость, нельзя сказать того жъ о духъ или душѣ, которая сама не матерія, а только идеальный продуктъ извъстной комбинаціи ществъ, одаренныхъ силами. Съ распаденіемъ тѣхъ веществъ, разсѣяніемъ ихъ и вступленіемъ въ другія, ненаходящіяся въ связи, соединенія, должно изчезнуть и то дъйствіе силы, которое мы называли душой. Въ природъ всего возникающаго заключается и необходимость его уничтоженія (стр. 306).

Итого матеріалистической догмы. «И сего ради послеть имь Богь дъйство льсти, во еже въровати имъ лжи. (2 Солун. 2, 11).» Это слово св. писанія совершилось на нашихъ глазахъ. Если взглянуть, въ общемъ видъ, на ученія, которыя новый матеріализмъ выдаетъ за «результаты всъхъ научныхъ изслъдованій», за итогъ всей премудрости, то нельзя не удивляться, какъ разумныя существа могли впасть въ такое противоръчіе съ Богомъ, міромъ и здравымъ смысломъ. Поборники матеріализма серьозно преданы върованію въ творческое могущество матеріи, въ неразумный механизмъ вселенной, и провозглашаютъ это върованіе съ такою смълостію, какъ будто они открыли филисофскій камень, а иные даже съ фанатизмомъ, показывающимъ видъ мучениковъ.

Для матеріалиста существуютъ только тѣлесныя субстанціи, матерія для него—все. Онъ безусловно отвергаетъ все сверхчувственное въ области человѣческаго познаванія (Бюхнеръ), всякую руководящую идею въ созданіи міра (Фохтъ) даже чувство для постиженія всего духовнаго, т. е. разумъ (Молешотъ).

Человъкъ—итогъ своихъ тълесныхъ чувствъ; онъ знаетъ только то, что входитъ чрезъ ворота его чувствъ. Что чувствами непостижимо, то не существуетъ. На эти основныя предположенія опираются всъ ученія, выводы и заключенія матеріалистическаго воззрънія.

«Вещество и сила, комбинація вещества, измѣненіе вещества, круговое движеніе, случай, необходимость»—вотъ мраморные столиы истины, слѣные и нѣмые идолы, которымъ покланяются. Въ этотъ узкій ящикъ понятій должно уложиться все безконечное обиліе жизни міровой; вотъ единственные факторы всей духовной и физической жизни, искусствъ, наукъ, религіи и нравственности.

«Нътъ личнаго живаго Бога!» Вмъсто этой единой, въчной, разумной причины всего бытія, матеріалистъ въруетъ

въ миріады идоловъ, въ безчисленныхъ, неразумныхъ, мертвыхъ автоматовъ, называемыхъ имъ атомами, которые-частію чрезъ случайныя, частію чрезъ необходимыя комбинацін-создаютъ всю жизнь; изъ множественности производятъ единство, изъ случая цёлесообразность, изъ нелёпости разумъ, изъ матеріи духъ, изъ духовнаго Ничто духовное Нъчто, изъ вещества чувство, изъ безсознательности мышленіе, изъ хаотическаго безпорядка математическій умъ, изъ мозговаго вещества духъ-словомъ сказать, изъ смерти жизнь!-Вездъ, гдъ факты духовной жизни никакъ не могутъ быть отвергнуты, матеріалистъ приписываетъ матеріальнымъ атомамъ духовныя, божественныя свойства: вѣчность, безконечность, творческую силу, производящую не только формы вещей, но даже мышленіе, разумъ, самосознаніе, волю-и все это, не смотря на то, что «онъ знаетъ только входящее чрезъ ворота его чувствъ.» (Какъ будто идея въчности и абсолютности можетъ также входить въ него этимъ путимъ). — Такимъ образомъ, все божественное, изгоняемое имъ изъ однихъ дверей, входитъ снова въ другія двери, конечно, не какъ подлинный образъ, а какъ каррикатура.

Бюхнеръ, выступающій въ 3-мъ изданіи своей книги «Kraft und Stoff», уже гораздо скромнье, чьмъ въ 1-мъ, не отрицаетъ «существованія идеи» и допускаетъ, что она, по сущности своей, «нематеріальна»; но тутъ же говоритъ, что она возникаетъ единственно изъ матеріи. Изъ естественнаго процеса онъ не исключаетъ «всякое творящее, образующее начало» (3-е изд. предисл. XXII). «Органическіе родовые типы—частію случайный, частію необходимый продуктъ постепенной, медленной, безсознательной работы самой природы». (3-е изд. XXXVI). Можно ли яснье выразить нельную мысль, что изъ безсознательности, изъ смерти возникаетъ жизнь?

«Природа, съ ея физическими, механическими и химическими силами, образуетъ организмы». Послѣ миріадъ тщетныхъ попытокъ, по прошествіп неисчислимыхъ эоновъ, наконецъ, изъ безконечнаго множества возможностей, изъ безконечной массы атомовъ, возникла отъ счастливой случайноститеперешняя форма міра—этотъ стройный, въ своихъ мельчайшихъ частяхъ ловко принаровленный механизмъ, своего рода регретиите mobile, «мастерское созданіе творческой мысли», составленное изъ безконечно многихъ, безсознательныхъ атомовъ, въ которыхъ нѣтъ и слѣда цѣлепредставленія, которые, однако, теперешній міровой порядокъ—съ его внѣшнею математическою точностію—произвели частію случайно, частію по необходимости! Какое противорѣчіе!

Матеріализмъ отвергаетъ въ человъкъ именно то, что объусловливаетъ цвътъ его духовной жизни, и ставитъ его на одну ступень съ животными. По словамъ Фохта, матерія посредствомъ фосфорнокислаго мозговаго жира выдёляетъ мысли, понятія, действія воли, какъ почки выделяють мочу. По мивнію Молешота, безъ фосфора нізть мысли. Человъкъ-произведение природы, улучшенный родъ обезьянъ; мыслящая машина, перестающая навъки дъйствовать, коль скоро части вещественнаго тела распадутся. Хотя Бюхнеръ и говоритъ, что для объ основанія матеріалистической ипотезы, необходимо еще многое открыть, однако, для върующаго въ матерію несомнънно уже и теперь, какъ «продуктъ начки», что дъйствіе единаго живаго Бога, Творца, Промыслителя и Законодателя вселенной, по дерзко-безумнымъ словамъ его, принадлежитъ къ нелъпымъ сказкамъ, что движущая пружина вселенной возникла сама собой, случайно, неразумно, безъ плана, безъ намфренія и цъли (а по Чольбъ и вовсе не возникала), что сущность личнаго я основана только на счастливой комбинаціп міроваго вещества и со смертію совершенно уничтожается, что нравственная свобода п отвътственность пмъютъ значеніе только какъ заблужденіе глупой головы.—Вотъ какова степень развитія новъйшаго матеріализма! Вотъ до какого противоръчія здравому разуму, до какого безумія доводитъ дерзкое, необузданное вольномысліе!

2.

Отсутствіе всякаго принципа и ненаучность матеріализма.

Суевърно всякое мышленіе, которое, безъ достаточной причины, ставитъ предложенія, противоръчащія здравому разсудку. Разсматривая предложенія матеріализма по общепринятымъ законамъ мышленія, вамъ прежде всего бросится въ глаза отсутствіе разумнаго ихъ объоснованія. Если вы спросите матеріалиста, какимъ образомъ безсознательные атомы дошли до того, что они мыслятъ, хотятъ, чувствуютъ, что они совокупляются въ единство сознанія; если вы спросите, какъ возможно мыслить, чтобы пространственная матерія, съ одной стороны, производила невещественный духъ, а съ другой, была сама ему подчинена, -- онъ вамъ отвътитъ, что это «какъ» необъяснимо; однакожъ, оно такъ. - Если мы и не будемъ требовать отъ «мыслящаго мозга» объясненія этого «какъ», то все-же върованіе въ матерію должно бы, во имя своей научности, доказать намъ хоть мыслимость своихъ предложеній; оно должно бы дать намъ по крайней мъръ тънь разумнаго объясненія о томъ, что мозгъ, самъ по себт безсознательный, можетъ, безъ духовнаго фактора, быть творцемъ искусствъ, наукъ, религіи и пр. Всѣ приводимые матеріалистомъ факты опыта, если ихъ внимательно разсмотръть, доказываютъ прямую противоположность его предложеній. Онъ ссылается, папр. на трупы и бользненное состояніе человъка. Но это самое и доказываетъ намъ положительно, что когда мозговые атомы предоставлены сами себъ, когда вліяніе духа на организмъ мозга нарушенъ, онъ никогда не въ состояніи произвесть здоровой духовной жизни. Было бы глупо, еслибъ по изношенному и брошенному платью, мы стали доказывать, что человъкъ, его изготовившій и носившій, никогда не существовалъ; столько же нельпо доказывать, что такъ—какъ трупъ не мыслитъ, то и сущность духа—ничто.

Бюхнеръ ссылается еще на состояние человъка во время обморока и искусственнаго обезчувствленія. Но понятно, что телеграфный приборъ не можетъ передавать мысли, коль скоро проводникъ гдѣ нибудь и какъ и нибудь поврежденъ или нарушенъ. Изъ этого, однако, нельзя еще заключить, что проволока или галваническая батарея суть производители мышленія. Столько же неосновательно, изъ прерванія явленій духовной жизни, во время сна или обморока, выводить заключение, что мозгъ есть не только медіумъ явленія, но и единственный факторъ жизни духовной. Матеріалистъ говоритъ даль: «въ старости, вмъстъ съ уменьшеніемъ въса мозговой массы, уменьшается и сила мышленія; слъдоват, сила мышленія и мозгъ тождественны.» На такой образчикъ доказательства можно сділать нісколько замічаній. Во-первыхь, вісь и объемь мозга не составляютъ мърпла мыслительной дъятельности, иначе мозгъ некоторыхъ зверей силою мышленія превосходиль бы мозгъ человъческій. Во-вторыхъ, одновременность и параллельность двухъ явленій не есть доказательство того, что одно производитъ другое. Онъ могутъ взаимпо объусловливаться, какъ напр. прозрачность и цъльность зеркала объусловливаетъ ясность отражаемаго въ немъ образа; если же, по какому либо недостатку зеркала, и отражающійся въ немъ образъ будеть не ясенъ, то все таки нельзя зеркало признать единственнымъ факторомъ зеркальнаго образа. Въ третьихъ, въ этой заключительной формулъ явленіе произвольно отождествлено съ причиной, медіумъ съ факторомъ.

Продуктъ двухъ факторовъ долженъ необходимо измѣниться, коль скоро одинъ изъ нихъ уменьшится; но изъ такого уменьшенія продукта никакъ не слідуеть, чтобы другой факторъ равнялся нулю. Возмемъ въ примъръ явленіе радуги. Здёсь факторы продукта: солнце, облачная стёна, глазъ наблюдателя и пр. Въ той самой мъръ и въ то самое время, какъ стъна падающихъ дождевыхъ каплей измъняется, дополняется или разрывается на части, явленіе радуги также измѣняется для наблюдающаго глаза. Но изъ того, что, одновременно съ уменьшениемъ и изчезновеніемъ дождевой ствны, уменьшается и изчезаеть явленіе радуги, не слідуеть также, что съ почезновеніемь радуги уничтожается и солнце. Если допустить, что облачная ствна и явленіе радуги тождественны, или что мозгъ и духовное явленіе жизни одно и то же, въ такомъ случаъ нътъ никакой надобности въ доказательной формулъ, не выходящей изъ очарованнаго круга; въ такомъ случав мы въруемъ, но непонимаемъ; не допуская же такого предположенія, упомянутая формула ничего не доказываетъ. Словомъ сказать, матеріалистъ во всёхъ действіяхъ своего мышленія находить только то, во что онъ слещо веруеть.

Какой же, наконецъ, принципъ истины въ матеріализмъ? Какое у него ръшительное доказательство небытія живаго Бога и духовнаго пидивида? Было бы смъшно, еслибъ не было грустно, сказать, что верховное доказательство, исходище матеріалистической ипотезы заключается въ словъ невъдъніе. Напр. Бюхнеръ говоритъ (Kraft und Stoff, 1-е изд. 175): «Все наше знаніе только относительно справедливо; мы не въ состояніи составить себъ понятія о въчномъ и безконечномъ.» Однакожъ, такое понятіе онъ

утверждаетъ или отрицаетъ аподиктически во всъхъ случаяхъ, когда ему это нужно для своей ипотезы; такъ, по собственному сознанію, не им'тя понятія о «в'тчномъ», онъ называетъ вещество «въчнымъ и безконечнымъ». Бюхнеръ продолжаетъ: «слово атомъ только выражение необходимаго для насъ, нами извить къ веществу привнесеннаго представленія, въ которомъ мы имфемъ надобность для известныхъ внешнихъ прией. Арйствительного же понятія о вещи, называемой нами атомомъ, мы вовсе не имъемъ. Мы ничего не знаемъ ни о величинъ его, ни о формъ, ни о составъ, и т. п. Никто его не видълъ, да и нътъ надежды, чтобъ мы, посредствомъ наблюденій или чрезъ размышленіе, достигли когда-либо удовлетворительной цёли въ познаніи вещества.» Онъ сознается въ 3-мъ изд. Kraft und Stoff, стр. XXXVI: «что для него глубочайшая первоначальная причина возникновенія (Werden) неразръшимая загадка.» Онъ сознается въ своемъ «невъдъніи относительно пространства и времени, сущности силы и вещества» (см. Natur und Geist 136, 173, 177). Но при всемъ томъ, Бюхнеръ не перестаетъ отрицать разумное, живое, творящее начало, потому-что «сущность матеріализма», по собственному его объясненію (Kraft und Stoff, 3-е изд. XXII п XXXIX) «состоитъ въ отрицаніи сверхчувственнаго п сверхестественнаго въ области человъческаго познаванія, и въ устраненіи всякаго образующаго и творящаго начала.»—Но какимъ образомъ можетъ разумный человъкъ безусловно отрицать существование того, о чемъ онъ ничего не знастъ, ничего не понимаетъ? Невъдъніе и небытіе-два понятія совершенно различныя. Можно сказать: я не знаю, я не вижу этого; но нътъ разумной причины говорить: этого нътъ. Если слъпецъ отрицаетъ существованіе солнца, то это нисколько не касается дібствительнаго солица.

Впрочемъ, не одинъ Бюхнеръ, въ противоръчіе самимъ собой, сознается въ своемъ «невъдъніи»: всъ честные матеріалисты сознаются въ томъ же. Дюбуа-Реймонъ говоритъ: «если углубимся до основанія, то вскоръ постигнемъ, что нътъ ни сплъ, ни матеріи. И то и другое лишь отвлеченности вещей, какъ онъ суть. Онъ дополняютъ другъ друга; при одномъ предполагается другое; по одиначкъ онъ—ничто.— Что вынграется, продолжаетъ Дюбуа-Реймонъ, если скажутъ: сила взаимнаго притяженія сближаетъ двъ матеріальныя частички? Мы не постигнемъ даже и тъни сущности этого дъйствія. Не дано человъческому духу переходить въ этихъ вещахъ за черту послидияго противорючія. Передъ нашимъ мышленіемъ (слъдовало сказать: чувственнымъ постиженіемъ) вся вселенная разлагается на движимую матетерію, сущности которой понять намъ невозможно».

Точно такъ и Фохтъ (Bilder aus dem Thierleben, 448) сознается: «мы еще вовсе не знаемъ, какимъ образомъ дъйствуетъ нервное вещество».—Чольбе (Neues System des Sensualismus) утверждаетъ: «мышленіе о какой либо вещи не болъ какъ вспомогательный способъ (Nothbehelf!) для непосредственнаго чувственнаго постиженія; поэтому наглядное (anschaulich) мышленіе, наиболь приближающееся къ постиженію, лучше всего. (Слъдоват. если дитя, напр. считаетъ луну за вещь столь близкую, что ее можно схватить руками, то это наилучшее мышленіе?) Фирховъ говорить прямо: «ему нътъ дъла до того, оканчивается ли всякое мышленіе (т. е. матеріалистическое) противоръчіемъ съ самимъ собой. » Но мыслить въ противоръчіи съ самимъ собой, ни въ какомъ случать нельзя назвать разумнымъ мышленіемъ.

Такое сознаніе матеріализма, что онъ о сущности вещей ничего не знаетъ и знать не можетъ, конечно, очень справедливо и высказано честно. Смѣшно только то, что онъ сущность и жизнь Бога, о которыхъ ничего не знаетъ, апо-

диктически отрицаетъ. Онъ допускаетъ, что ему «отношеніе духа и мозга непонятно», но все таки утверждаетъ: такъкакъ каждая мысль человъка соединена съ движеніемъ мозга, то мысль не можетъ быть иное что, какъ чистый продуктъ мозга. Пусть бы кто-нибудь сдёлалъ такой выводъ: Я не понимаю взаимнаго отношенія между буквами инсьма и слезами сына, который узнаетъ изъ письма о смерти отца своего; слъдоват. эти слезы не могутъ быть иное что, какъ чистое произведение чернилъ и буквъ!-Этотъ выводъ доказываетъ то же, что и основная матеріалистическая догма: такъ-какъ движение мозга находится въ связи съ каждымъ проявленіемъ мысли человъка, то и долженъ мозгъ, въ своемъ взаимномъ сообщении съ внъшнимъ міромъ, быть единственнымъ производителемъ духа .-- Мозговые атомы, въ ихъ совокупности, воздвигаютъ зданіе, п пототу итогъ ихъ долженъ быть единственный производитель работъ и архитекторъ зданія.

Матеріализмъ утверждаетъ, что духъ и вещество нераздѣльны; но мы не видимъ нигдѣ даже слѣда объясненія и доказательства хоть-бы о возможности тождества матеріи и ея певещественной противоположности. «Такъ-какъ силы химическія и физическія дѣйствуютъ въ мозгу, то и сущность духа должна быть химія и физика!»—Вотъ объоснованіе той великой ипотезы, которая должна потрясти до основанія пебо и землю, всю вселенную.

Матеріалистъ ничего не знаетъ, ничего не объясняетъ, ничего не доказываетъ ни о сущности матеріи, ни о сущности духа; онъ только смѣло утверждаетъ, что изъ тѣлеснаго возникаетъ нетѣлесное, изъ вещественной комбинаціи—мысль, изъ движенія атомовъ—самосознаніе. Такую безосновательность и односторонность можно положительно доказать во всѣхъ матеріалистическихъ аксіомахъ. Мы ограничимся здѣсь только главнѣйшими.

Одно изъ важнъйшихъ и обильнъйшихъ послъдствіями положеній матеріалистическаго върованія слъдующее: такъ называемая свободная воля человъка не болье, какъ самообольщеніе; всъ дъйствія воли такая жъ физическая необходимость, какъ движеніе стрълки въ механическихъ часахъ, какъ явленіе падающаго камня, какъ сокращеніе возбужденнаго мускула.

Если вы спросите о научномъ объосновании такого предложенія, то, при внимательномъ разсмотрівній, найдете, что все, приводимое матеріализмомъ въ подкръпленіе своего ученія, не болье какъ нахальное, безосновное утвержденіе. Матеріалисту неизвъстны даже основныя условія (не говорю уже о затрудненіяхъ), которыя надобно принять во вниманіе при ръшеніи глубоко-проникающаюго вопроса о свободъ воли человъческой; между тъмъ знание этихъ условій составляеть первъйшую потребность для ръшенія вопроса. - Прежде всего матеріалисту слъдовало бы ясно п точно опредёлить понятія о личности, познаваніи, самосознанін, цівлепредставленін и о томъ, что человінь хочеть и можеть (können (*); потомъ опредълить понятія о причинъ и последствін, о свободе и необходимости. Безъ установленія этихъ понятій, всякое разглагольствіе только пустое фразерство, спутывающая игра субъэктивнаго произвола.

Уже одно то, что *п могу*, для извъстной цъли, пошевелить пальцемъ и дъйствительно имъ шевелю, указываетъ на возможность и противоположнаго дъйствія. Одной жельзной необходимости (muss) неизвъстно противоположное. Первый признакъ свободы состоитъ въ томъ, что человъкъ можетъ сознательно желать одно и отвергать другое; второй признакъ—что онъ точно отличаетъ свое самодъйствіе отъ

^(*) Können противоположно müssen; первое означаетъ свободную волю, второе неотвратимую необходимость.

всего, что находится внъ его, что не-я; третій-что при совершеній всякаго самод'я іствія, въ челов'я присутствуетъ духовное чувствованіе, отличное отъ чувствъ телесныхъ. На эти существенные признаки свободной воли матеріалисть не обращаетъ ни малъйшаго вниманія. - Чтобъ дъйствительно доказать ничтожность свободной воли, следовало бы отвѣчать на слѣдующіе вопросы: чѣмъ отличается собственно абіїствіе воли отъ всякаго другаго проявленія духовной жизни, напр. отъ страдательной возбужденности нервной жизни, отъ духорасположенія, отъ познаванія вибшнихъ вещей, отъ самосознанія и проч.? Въ какомъ отношеніи находится субъэктивная возбужденность къ хотящему я? Какъ относится самодъйствіе воли, которое всякій хотящій человъкъ дъйствительно совершаетъ, къ познанію побужденій (Angewirktsein) извив?-Если личное жизненное настроеніе (Lebensstimmung) есть та почва, гдѣ коренятся всѣ дѣйствія воли, то матеріалисту сл'ідовало бы, для объоснованія своей ипотезы, доказать ясно и положительно, что самодъйственное вліяніе человъка на его собственное жизненное настроеніе и на рядъ мыслей, изъ которыхъ проистекаетъ дъйствіе воли, абсолютно невозможно, или, другими словами, что сила духа, которая спосившествовала бы мыслямъ или отвергала мысли, ръшающія дъйствіе воли, абсолютно невозможна. Но болфе всего матеріалисту нужно бы обсудить, какимъ образомъ долженъ совершиться процесъ разумнаго мышленія, такъ, чтобъ изъ голой матеріп, изъ ея различныхъ соединеній и движеній, по физической необходимости, могъ произойти субъэкто цълостный, хотящій, ставящій ціль;--или, какимъ образомъ можно изъ механическихъ и химическихъ вещественныхъ комбинацій понять или, по крайней мъръ, по-человъчески объяснить хотя только призракъ взаимнодъйствія духа и плоти, самосознанія, саморешенія, свободы. Но такихъ доказательствъ и объясненій

нётъ и слѣда. Доказательный способъ доведенъ у матеріалистовъ до необыкновенной простоты. Всѣ вопросы, которые необходимо должны быть приняты во вниманіе, для нихъ вовсе не существуютъ. Всѣ трудные пункты, отъ разъясненія коихъ зависитъ рѣшеніе вопроса, они обходятъ и просто утверждаютъ, что такъ называемая свободная воля и сознаніе желаемой цѣли одно и тоже. Въ этомъ отношеніи матеріалистъ похожъ на немыслящаго ребенка, который хватаетъ блестящій черенокъ, самъ не зная на что онъ ему.

На публичной лекціи въ Цюрих в Молешотъ, въ опроверженіе свободной воли, сосладся на Спинозу, который говоритъ: «человъческая свобода, которою всъ хвалятся, состоитъ только въ томъ, что люди сознаютъ свою волю, по большей части не подозръвая даже причинъ». Онъ сосладся еще на слова Рашели Феликсъ: «что мы хотъть должны, то вполнь опредълено въ насъ, это какъ-бы мы сами, изъ этого мы сдъланы; наше хотвніе для насъ какъ суставъ, который можетъ быть повернутъ туда и сюда»...... Слова Спинозы, какъ онъ приведены Молешотомъ, простое предложение, безъ основанія; а слова женщины-наборъ внутреннихъ противорвчій.—«Что мы хотвть должны»—это еще не въ двіствительности, а только, сообразно съ представленіемъ, внутри насъ. Но отъ куда происходитъ представляющаяся цёль, согласіе съ этою цілію нашего я, и отвращеніе отъ всего, что этой цёли противорёчить? Это «отъ куда», источникъ дёйствія воли, вовсе не разсматривается, а только понятія перепутываются: «воля есть сознаніе; сознаніе-вещественная комбинація; послідняя—физическая необходимость».

«Суставъ, который можетъ быть повернутъ туда и сюда» не болѣе, какъ сравненная съ дъйствіемъ воли картина. Но и самое остроумное сравненіе можетъ дать объясненіе только одностороннее, потому-что оно хотя и выражаетъ какое нибудь отношеніе подобія между сравниваемыми предметами,

но никогда не доставляетъ родоваго ихъ различія, что однако, при научныхъ объясненіяхъ, существенно важно.— Здёсь спрашивается только: кто вертящій факторъ? Можно ли доказать, что онъ продуктъ какихъ нибудь механическихъ часовъ? Гдё доказательство о цёлепредставленіи и самостоятельномъ согласіи (Zustimmung) механизма? Какая возможность даже только мыслить, что механическая или химическая комбинація вещества можетъ понять мысли, цёли и рёшенія? Каждый хотящій субъэктъ, въ актё своего опредёленнаго хотёнія, проявляетъ свое саморёшеніе и свою единосущность. Напротивъ того, машина—это съизвнё движимая множественность. — Молешотъ сказалъ гдё-то справедливо и прекрасно: «познаніе есть плодъ любви». Но какъ вообразить себё любовь безъ воли?

Матеріализмъ ссылается на непроизвольныя движенія тъла во время сна, на болъзни, искусственное обезчувствленіе и смерть; но вст эти состоянія доказывають прямо, что повсюду, гдъ здоровое, бодрствующее отношение между духомъ и плотью разстроено или прервано, гдт плоть движима другимъ факторомъ, а не духомъ, не можетъ быть и рвчи о двіїствій воли въ твлв. И напротивъ, факты самообладанія, напр. добровольное воздержаніе отъ сна, преднамъренное пробуждение отъ сна въ опредъленный часъ ночи; — сила воли въ господствованіи надъ сильнійшими естественными побужденіями, напр. отверженіе всякой пищи съ намфреніемъ умереть отъ голода, добровольное удержаніе себя отъ укоренившейся страсти, какъ равно отъ пріятнъйшихъ и необходимъйшихъ наслажденій, - всъ эти факты свидътельствуютъ о личномъ факторъ воли, который никакою вещественною комбинаціею не можетъ быть зам'ьненъ. - Если матеріалистъ отрицаетъ всякое различіе п всякое взаимное отношеніе между пассивною возбужденностію нашего я и активнымъ согласіемъ его, или, все это

признаетъ за призракъ и самообльщеніе, то ему слѣдовало бы указать, какимъобразомътакое мнимое самообольщеніе можетъ возникнуть въ мыслящемъ человѣкѣ, когда въ немъ нѣтъ мыслящаго и хотящаго я, и какъ это дѣлается, что человѣкъ, на основаніи этого, такъ-называемаго самообольщенія, устраваетъ и опредѣляетъ все направленіе своей жизни?

Допустивъ, что духовное я равно нулю, мы спросимъ: какимъ же образомъ субъэктивная возбужденность можетъ превратиться въ самодъйственное согласіе и ръшеніе нашего я на выборъ между нъсколькими объэктами хотънія? Въ этомъ отношеніи матеріализмъ еще никогда не предъявлялъ даже и тъни доказательства. Онъ говоритъ: хотя такое взаимнодъйствіе до сихъ поръ остается еще необъяснимымъ, однакожъ, дъло въ томъ, что мозговые атомы производятъ видъ (Schein) хотънія. Но доказательство, основанное только на субъэктивныхъ мнѣціяхъ и смѣлыхъ утвержденіяхъ, вполнѣ ненаучно и едва ли можетъ вліять на людей даже неразмышляющихъ.

Существенная противоположность матеріи и духа не вошла даже и въ сознаніе вѣрующаго въ матерію отрицателя дѣйствія воли. Онъ проходитъ мимо этой, какъ-бы не существующей для него, противоположности, соглашеніемъ которой занимались самые глубокіе мыслители, начиная отъ Аристотеля до Канта и Гегеля. Какимъ образомъ недуховное можетъ произвесть духъ, слѣпое превратиться въ зрящее, безсознательное въ сознательное, смерть въ жизнь,—разълсненіемъ этого матеріалисты и не думали заниматься.

Изъ ничего выходитъ ничто. Что, по существу своему, не заключается въ причинъ, то не можетъ проявиться и въ дъйствіи. Абсолютно-противоположное не можетъ произойти одно изъ другаго. Изъ смерти не возникнетъ жизнь. Гдъ жизнь, тамъ есть причина, носящая въ себъ жизнь; гдъ есть мышленіе и хотъніе, тамъ есть и субъэктъ мыслящій и

хотящій. Нътъ ни одной цълесообразной формы безъ прининпа, ставящаго и сознающаго цель; неть порядка безь распорядителя; нътъ науки, т. е. цълостнаго знанія по принципамъ, безъ знающаго лица. Грубый эмпиризмъ матеріалистовъ пренебрегаетъ слѣпой, по его мнѣнію, вѣрой; а самъ онъ преданъ дъйствительно глубочайшему суевърію, какое только есть въ міръ. Матеріалистъ въруетъ только въ примитивную неразумность; поэтому онъ и отвергаетъ жизнь Бога. Послушайте что Молешотъ приводить въ основание этого отрицанія (Kreislauf etc. 87): «величественное творчество ничему не даетъ устаръть, истлъть; воздухъ и растенія, звіри и люди повсюду подають другь другу руки, безпрерывно очищаются, возобновляются, развиваются, облагороживаются; да и самая смерть не что иное какъ явленіе и возобновленіе жизни». Этимъ доказывается будто-бы, что нътъ живаго Творца, который создалъ вселеничю и управляетъ ею по разумному предначертанію. Для разумнаго человъка эти факты жизни доказываютъ именно то что отрицаетъ матеріалистъ. Фохтъ, Бюхнеръ, и проч. въруютъ несомивнию, что «частію случай, частію безсознательная необходимость», которыя осуществляются только въ механическомъ давленіи и толчкъ, въ раздъленіи и совокупленін атомовъ, произвели высшее-идею личной жизни. Эта идея, по ихъ словамъ, не иное что, какъ свойство тлъннаго мозга: идея истліваеть и возникаеть вмівстів съ мозгомь. Матеріализмъ, сколько позволяють его силы, стремится прервать жизненную нить всего идеальнаго, и тъмъ уничтожить до основанія процвѣтаніе и существенное содержаніе всякой науки, для того чтобъ, въ окончательномъ вывод в перазумія, дойти до духовнаго нигилизма, который служитъ ему точкой отправленія.

Бюхнеръ, въ своемъ новъйшемъ сочинения «Natur und Geist», гдъ онъ, однакожъ, большую часть своихъ преж-

нихъ утвержденій устраняетъ или изміняетъ, говоритъ серьозно, стр. 283: «Не только въ соразмърности и взаимномъ расположении небесныхъ тёлъ, не только въ устройствъ и состояніяхъ земли и въ отношеніяхъ ея поверхности къ живущимъ на ней органическимъ существамъ, но и въ анатомическомъ построеніи этихъ существъ, можно легко указать на множество неправильностей, даже нелъпостей въ безцъльныхъ и вредныхъ устройствахъ, въ извращенныхъ побужденіяхъ, и наконецъ въ ложномъ стремленіи къ уравненію возникшихъ нарушеній порядка и проч. Къ чему, восклицаетъ Бюхнеръ, пустое небесное пространство? Къ чему міровыя тъла, которыя не могуть быть обптаемы живыми существами? Къ чему льдяныя пространства и пустыни земли? Къ чему вредныя животныя и растенія? Къ чему опустошительныя явленія въ природь? Къ чему бользни, уродливыя рожденія? Къ чему гръхъ и зло? Къ чему бъдствія?»-При всъхъ этихъ восклицаніяхъ, онъ забываетъ, что именно указаніе мнимо - цълепротивныхъ исключеній предполагаетъ цълепредставление законодателя. О цълепротивности можно только тамъ говорить, гдф цфлесообразность составляетъ правило и порядокъ.

Такъ-называемыя цълепротивности въ природъ являются такими только для односторонняго наблюдателя и для близорукаго ума; а для основательнаго изслъдователя онъ, напротивъ, служатъ подтвержденіемъ высшаго разума. Въ мірозданіи второстепенная цъль уступаетъ первостепенной; такъ, напримъръ, опустошенія, производимыя силами природы въ частности, не принимаются вовсе въ разсмотръніе сравнительно съ великимъ предназначеніемъ этихъ силъ для всего міра: это именно и подтверждаетъ цълостный, творческій планъ во всей вселенной. Самъ Бюхнеръ сознается, что обыкновенно по одному уродливому рожденію приходится на 1,000 нормальныхъ рожденій, въ которыхъ

видно рѣшительное стремленіе природы къ образованію жизнеспособныхъ тварей. Гдѣ цѣлесообразную, гармоническую связь можно доказать милліонами случаевъ, тамъ находимъ мы слѣды разума; а гдѣ этихъ слѣдовъ нельзя отрицать, тамъ есть и цѣлостный субъэктъ-носитель ихъ.

Разумно мыслить значить мыслить сообразно цёлостному принципу разума. Матеріализмъ, отвергая это, становится неразумнымъ. И дъйствительно, у матеріализма принципъ не существенный, а пустой, наглядный; и это обстоятельство служитъ также признакомъ ненаучности. Разумное мышленіе предполагаетъ высшую, существенную, основную истину; оно отвергаетъ всякое расщепленіе основы. Сущность науки именно и заключается въ ясномъ познаніи истины изъ ея необходимой связи съ высшимъ реальнымъ принципомъ единства. Гдв идетъ рвчь о точномъ изследованіи и мышленіи, тамъ должно-какъ неопровержимо достовърное-предлежать существенное единство, которое, по законамъ здраваго познаванія и мышленія, расчленяется, всесторонно обсуживается и прилагается къ дъйствительной жизни. Математика, напримъръ, разсматриваетъ неотвержимый законъ единства человъческого воззрънія и мышленія по отношенію ко всёмъ возможнымъ величинамъ. Великая задача математики: доказать тождество жизненной причины, которое одновременно и безъ исключенія представляють, во мыслящемо духь человька-математическія аксіомы, а въ мірт явленій — соотв' тствующія т' тьмъ аксіомамъ величины п формы. Физика разсматриваетъ и доказываетъ, путемъ наведенія, фактическую единосущность (Wesenseinheit) закона природы (волю Бога) относительно извъданнаго опытомъ движенія вещества. Астрономъ доказываетъ этотъ принципъ единства какъ въ формахъ явленія міровыхъ тёлъ, такъ и во взаимныхъ отношеніяхъ міровыхъ системъ, до крайняго предъла чувственнаго постиженія. Физі-

ологія, врачебная наука, стремятся къ тому, чтобъ изучить цълостный законъ развитія здоровой человъческой жизни, для отвращенія разстройствъ ея. О медицинь, какъ наукь, не могло бы быть и ръчи, еслибъ не существовало неопровержимой достовърности во всеобщемъ законоподчинении физическаго и психическаго процеса жизни, т. е. въ томъ, что всв индивиды развиваются по одному и тому же творческому принципу. Исторія человічества, и именно исторія культуры, ставитъ себъ задачей показать изъ опыта всеобщую творящую волю, единый основный планъ въ развитіп духовной жизни. Такимъ образомъ каждая истинная наука основывается на цёлостномъ, существенномъ, реальномъ принципъ. Но гдъ такой принципъ у матеріализма? Вмѣсто единаго живаго принципа разума, онъ въруетъ въ миріады безсознательныхъ атомовъ, которые «частію случайно, частію по необходимости» должны произвесть изъ своей множественности-гармонію мірозданія, изъ духовнаго ничто-духовное нѣчто, духовную жизнь!

Задача всякой истинной науки состоить въ томъ, чтобъ не останавливаться на полупути изследованія и мышленія, а доходить—въ реке жизни—до источниковъ ея. Наука должна это делать, чтобъ не быть во внутреннемъ разладе сама съ собой и не уничтожать чрезъ то свою существенность. Она должна, на основаніи здраваго, всёми признаннаго закона мышленія, строго-логически дойти до единосущности причины бытія, до абсолютнаго разума, который вполне соглашаетъ взаимныя отношенія духа и природы, постигающаго и постигаемаго, и доводить до уразуменія закона природы и гармоніи вселенной. Матеріализмъ, напротивъ, неболе какъ полузнаніе, одностороннее, поверхностное знаніе, не переваренная пища, потому-что онъ обращаетъ вниманіе только на внешнюю форму явленія вещей, и разве еще на некоторыя, чувственному постиженію ближайшія, по-

средствующія причины, и все это отождествляєть съ вѣчной причиной бытія. Въ своемъ мышленіи и изслѣдованіи матеріи, матеріализмъ останавливается на полудорогѣ, подобно тому, какъ дитя принимаетъ маріонетокъ за самодвигателей, или нити, движущія куклами, за конечную причину движенія.

Матеріалистъ говоритъ: природа существуетъ какъ она есть. Почему она такъ, а не иначе, я не знаю; это «частію случай, частію необходимость»; и такъ-какъ я объ этомъ ничего не знаю, то и никто другой никогда знать не можетъ. Такимъ образомъ о сущности матеріи онъ совершенно ничего не объясняетъ, совершенно ничего не доказываетъ. Онъ сознается самъ, что ему о принции в жизни абсолютно ничего неизвъстно. Онъ отрицаетъ существо Бога; отрицаетъ произвольно, безъ всякаго основанія, какъ-бы по инстинкту, жизнь абсолютнаго разума и единосущность духа; а потому матеріализмъ въ полномъ смыслѣ противоразумное, нелъпое воззръніе на природу. Приговоръ этотъ справедливъ, потому-что, если вы серьозно потребуете разумныхъ доказательствъ матеріалистической догмы, то никто изъ обожателей матеріи не дастъ вамъ отвъта; все построеніе висить на воздухѣ; это бредь, «мозговое движеніе,» какъ они сами называютъ его. Для такого знанія нельзя найти болъе соотвътственнаго выраженія, какъ суевъріе въ чудотворную силу матеріи.

Въ подтвержденіе этого приговора, прочтите новъйшее сочиненіе Бюхнера «Natur und Geist». Тъснимый со всъхъ сторонъ возраженіями своихъ противниковъ, онъ разглагольствіе свое о «силъ и веществъ», хотя не прямо, но частію измънилъ, частію замаскировалъ, частію формально отвергъ, говоря на стр. 153 и 296, въ противность прежнихъ своихъ утвержденій: «существуетъ формальный принципъ, руководящая идея въ природъ, принципъ цълесооб-

разной иниціативы прпроды. « Но не смотря на то, онъ остается прп прежнемъ мнѣніи, что нѣтъ живаго Бога. Если же идея должна руководить, если она можетъ дать опредъленное назначеніе матеріи, то она должна быть могущество, живое существо. Но для Бюхнера, руководящая пдея только простое понятіе, неболѣе какъ лишенный разума нуль, изъ котораго хотя не мгновенно, однако, по прошествіи немыслимыхъ временъ. возникаетъ что-то Единое, господствующее надъ вселенною.

Онъ все еще воображаетъ себъ, что первобытное состояніе матерін быль хаось атомовь. Изь этого хаоса возникли, въ последовательномъ порядке, сначала полярность, изъ нея растительность, изъ растительности животность, потомъ чувственность, и наконецъ, послъ миріадъ тщетныхъ попытокъ, чрезъ счастливую комбинацію вещества, мышленіе личнаго духа. Выводя такимъ образомъ мышленіе изъ грубой матеріи, Бюхнеръ не понимаетъ даже, что при этомъ, или выводъ его виситъ на воздухъ, или возможность мышленія предположена или подставлена имъ въ матерію негласно, уже при начальной точкъ отправленія, какъ условіе, какъ «руководящая идея». Въ противномъ случат было бы нельпо утверждать, что мышленіе и хотьніе суть видоизмъненія матеріи. Но п утвержденіе, что всякая духовная жизнь не пное что какъ дъйствіе матеріп, столько же неосновательно, какъ и противоположное тому, т. е. что вещество-только дъйствіе и видоизмъненіе мышленія. Ни та, ни другая ипотеза ничего не объясняетъ, ничего не доказываетъ относительно ближайшаго познанія въчной причины, лежащей въ основаніп какъ мышленія, такъ п псполненнаго симы вещества. И то и другое суть вътви, развивающіяся изъ въчнаго принципа единства, изъ абсолютнаго разума.

Извъстно, что настойчивое, глубже проникающее изучение природы все болъе и болъе упрощаетъ понятие о такъ

называемыхъ силахъ природы, доказывая, что эти, будто-бы самостоятельныя силы или «вещественныя свойства», суть только видоизмѣненія единой, высшей, основной причины. Такъ, напр. различныя невѣсомыя: свѣтъ, теплота, электричество, магнитизмъ, галванизмъ и проч. оказываются, математически достовѣрно, видоизмѣненіями одного и того же закона эфирныхъ колебаній. Съ другой стороны, и этотъзаконъ, вмѣстѣ съ тяготѣніемъ, сцѣпленіемъ, химизмомъ и всѣми законами физики, подчиняется одной высшей причинѣ бытія. Такимъ образомъ, основательное изученіе природы, не останавливаясь на полупути, при одностороннемъ мышленіи посредствующихъ причинъ, имѣетъ въ виду не политеизмъ атомистическихъ автоматовъ, а монотеизмъ абсолютнаго разума, единаго живаго Бога.

3.

Бользненная односторонность матеріалистическаго прин ципа познаванія.

Другой признакъ суевърія — односторонность ванія, незрълость и мелкость наблюденія, въ соединеніи съ фанатически-нелъпымъ нахальствомъ. Матеріалистъ высказываеть свой познавательный принципъ въ следующемъ основномъ положеніи: «человъкъ ничего не знастъ, кром'т того что входить чрезъ ворота его чувствъ; мыслящій человъкъ-итогъ своихъ чувствъ». Но этимъ совершенно отвергается внутреннее духовное чувство, разумъ, и утверждается, что одно чувственное постижение имфетъ объэктивную реальность. Достовърно, однакожъ, что тълесныя чувства человъка, непосредственно, никакой вещи виъшняго міра не постигають, а только проводять до средоточія мозга возбужденность чувственныхъ орудій, прикрытыхъ кожею наблюдателя. Такимъ образомъ всякое чувственное постиженіе—есть производное, переданное, дискурсивное (*) познаніе. Существованіе внѣшняго міра и его свойства вступаютъ въ воззрѣніе только чрезъ логическое умозаключеніе духа. У матеріалиста нѣтъ другаго доказательства о дѣйствительности внѣшнихъ вещей, кромѣ предположенія, что въ основѣ возбужденія его нервъ лежитъ соотвѣтственная внѣшняя форма явленія вещества. Допуская дѣйствительность внѣшняго міра, онъ долженъ опираться на истину мыслительнаго закона о достаточной причинѣ.

Если вы прикасаетесь къ чему-нибудь, напр. къ камню, то ощущение осязаемаго предмета не есть непосредственное постижение свойствъ тѣла, а только представление, которое составляетъ себъ ваша душа изъ возбужденнаго состоянія вашихъ осязательныхъ нервовъ, посредствомъ закона причинности. Душа дитяти должна, чрезъ многія упражненія, ничида примънение лежащаго въ душъ его закона причинности, но не изгощущеній осязанія, а посредством вихъ. Единственно чрезъ примъненіе этого духовнаго закона жизни, дитя доходитъ до убъжденія, что причина ощущеніявнъшняя. И объэктивированіе чувственнаго возбужденія становится такъ скоро привычкой, что односторонно-сенсуалистскіе мыслители, каковъ напр. матеріалистъ Чольбе, принимаютъ впечатленіе чувства и самую вещь какъ-бы тождественными, и объявляютъ мышленіе только «случайнымъ пособіемъ» (Nothbehelf). Но такое самообольщеніе не можетъ устоять даже передъ простымъ разсудкомъ, а тъмъ менъе передъ судомъ науки.

Собственно чувственное постижение не только не можетъ доставить чистой объэктивной истины, но становится источникомъ безчисленныхъ обаяний и заблуждений тамъ, гдѣ внутреннее чувство духа—относительно сущности вещей—

^(*) Логическимъ мышленіемъ пріобрътенное.

дремлетъ или не признается. На основаніи одного чувственнаго постиженія намъ кажется, напр. звъздное небо не болъе какъ сводомъ съ блестящими точками. Только чрезъ исправленіе чувственныхъ впечатлівній посредствой ощущеній внутренняго чувства, посредствомъ математическихъ аксіомъ, человъкъ доходить до представленія о дъйствительности міровыхъ тѣлъ.—Человѣкъ, не исправляющій своего чувственнаго впечатльнія посредствомъ внутренняго чувства, разума, стоитъ на ступени животныхъ. Не впечатлъніе чувственное, не возбужденное имъ общее развитіе мысли, дълаетъ человъка человъкомъ, но существо, которое производить это развитие мысли, управляеть имъ, очищаеть его и примъняетъ, т. е. разумъ. Суевъръ и одержимый горячкою человъкъ, пока въ немъ отсутствуетъ внутреннее чувство разума, считаетъ свои чувственныя возбужденія, свой мозговой бредъ, точно какъ матеріалистъ, за дъйствительные объэкты.

Отъ давленія или удара на глазъ замізчается явленіе свібта. Одно и тоже электрическое раздражение является зрительному нерву какъ свътъ, слуховому какъ звукъ, языку какъ вкусъ и проч. Которое жъ изъ этихъ чувственныхъ ощущеній върнъе показываеть внъшній объэктъ?—Выпуклое стекло увеличиваетъ, вогнутое уменьшаетъ предметы зрѣнія; всякая другая средина, всякая форма зеркала измѣняетъ переломленіе лучей и представляетъ глазу предметъ иначе. Какое жъ измънение даетъ объэктивную истину?— Опусти правую руку въ холодную воду и въ тоже время л'ввую руку въ горячую, и непосредственно зат'ямъ опусти объ руки въ воду средней температуры: эта вода покажется для правой руки теплою, а для лѣвой холодною. Какое жъ изъ этихъ двухъ ощущеній справедливо? Изъ всего этого и изъ тысячи другихъ фактовъ обнаруживается до очевидности, что всякое чувственное познаніе только относительно справедливо, и что, для положительнаго опредъленія чувственнаго постиженія, къ фактору чувственнаго возбужденія долженъ присоединиться еще другой внутренній факторъ, какъ регуляторъ. Внутренній факторъ сознанія до такой степени необходимъ, что безъ него никакое чувственное постиженіе состояться не можетъ. Онъ и есть то существо, ирезъ которое, и норма, по 'которой приходящій извиъ факторъ чувственнаго впечатльнія превращается въ истинное постиженіе. Отъ нормальности обоихъ факторовъ зависитъ здравое, истинное чувственное познаніе.

Чувственныя впечатлёнія, конечно, побуждаютъ внутреннее чувство, разумъ, къ дѣятельности, но они никогда не могутъ ни произвесть, ни замѣнпть разумныхъ воззрѣній; иначе всѣ звѣри съ тонкими чувствами необходимо возвысились бы до разумныхъ существъ. Однакожъ, съ самыхъ отдаленныхъ историческихъ временъ не было ни одного случая, чтобъ обезьяна или собака выработала свои чувства до пониманія идеп о Богѣ. Матеріалистическій сенсуализмъ, отрицающій внутреннее чувство, смѣшиваетъ фитиль съ порохомъ, новодъ съ причиной душевной дѣятельности.

Разница громадная между воззръніями внутренняго чувства, напр. математическими аксіомами, идеями, законами мышленія и пр.; и движеніемъ вещества слуховаго и зрительнаго нервовъ; такъ громадна, какъ разница между мыслью и буквами писанной ръчи, между смысломъ словъ и движеніями органовъ, произносящихъ звуки. Безъ внутренняго чувства, даже звукъ слова былъ бы непонятенъ, а тъмъ менъе основная мысль ръчи. Сущность пониманія и разумънія заключается въ соединеніи витемнихъ чувственныхъ впечатльній съ постиженіемъ внутренняго чувства, въ духовной переработкъ первыхъ по мъръ цълоснаго фактора постигающаго лица. Понимать—значитъ дать цъну, значеніе чувственнымъ возбужденіямъ, по степени внутренняго

разумнаго воззрѣнія. Чѣмъ неразвитѣе, неопытнѣе внутреннее чувство постигающаго субъэкта, тъмъ скуднъе, по солержанію и значенію, становятся чувственныя возбужденія, тёмъ менёе возможно постижение объэктивной дёйствительности внъшнихъ предметовъ. И напротивъ, чъмъ яснъе внутреннее чувство созерцаетъ непосредственныя дъйствія абсолютнаго разума въ человъческомъ духъ (истинное, аксіомы разума), тъмъ болъе проведенное чувствами ощущение соотвётствуетъ объэктивной действительности предметовъ. Отъ чего, напр. одинъ и тотъ же стебелекъ травы производить безконечно различное впечатлёніе на мозгъ коровы и научно-образованнаго ботаника? Въ обопхъ зрителяхъ возбужденіе зрительнаго нерва существенно одинаково; но ученый изследователь смотрить на вещь еще и духовнымъ окомъ, котораго у коровы вовсе нътъ. Внутреннему чувству изследователя открыта причинность и существенность вещи, ему открытъ законъ природы и разумная причина его. Вотъ отъ куда происходитъ та громадная разница въ способъ созерцанія. Сенсуалисть, чрезъ свое ложное предположеніе, принужденъ объяснять, что эта разница только количественная, а вовсе не качественная, не существенная; отрицая такимъ образомъ существование духовнаго чувства, онъ ставитъ Геера, Гумбольта, Араго и пр. въ одну категорію съ коровой, т. е. съ существами, которыя ничего не знаютъ, кром' того, что «входитъ чрезъ ворота чувствъ».

Законы мышленія, объэкты разумнаго созерцанія, никакт не могутъ входить чрезъ ворота твлесныхъ чувствъ; потому-что возбужденность чувственныхъ нервовъ доставляетъ созерцанію только частные признаки, но никогда не даетъ основныхъ попятій о бытіп, существенности, причинности, единствъ, самости (Selbstheit), о нашемъ л и ие-л; не даетъ основныхъ понятій о мышленіи, хотъпіи, сознаніи, ни даже о силъ, веществъ, пространствъ, времени, движенін, покоъ,

законъ, дъйствіи, цъломъ, части, связи, атомъ, тълахъ и пр. и вообще не даетъ никакого понятія. Все это для телесныхъ чувствъ не существуетъ; чувства доставляютъ всегда только отрывочные признаки, а не цельный образъ. Понятія, идеи, законы, постигаетъ одно только внутреннее чувство духа. Еслибъ мы внутреннія постиженія разума не привносили къ постиженіямъ чувственныхъ впечатлівній, мы рішительно ничего не знали бы о внёшнемъ мірё; мы никогда не могли бы сдёлать заключенія, что, кромё нашихъ чувственныхъ возбужденій, предлежатъ еще постоянно-пребывающія причины, которыя вліяютъ на наши чувства. Все общее и необходимое, что мы знаемъ о природъ, постижимо только внутреннему чувству разума. Кто и когда видель или чувственно постигалъ силу, вещество, причину, законъ, существо, мысль, движущій принципъ, руководящую идею? И однакожъ, ко всъмъ чувственнымъ предметамъ, если они дъйствительно существують, должно приложить существо, матерію, законъ явленія. Откуда мы это знаемъ? Намъ сказываетъ это наше внутреннее чувство разума. Оно только и даетъ намъ ручательство въ истинъ чувственныхъ ощущеній. Собственно тёлесныя чувства, нервныя волокна и мозговое вещество не постигають даже своихъ возбужденныхъ состояній. Эти чудесныя орудія стелько же мало сознаютъ свою возбужденность, какъ телеграфная проволокамысль телеграфиста, которая по ней передается корреспонденту.

Безъ внутренняго духовнаго чувства, человъкъ не сознавалъ бы даже назначенія своего тъла, потому-что все, чувственно постигаемое о немъ, разбросано по всъмъ чувственнымъ аппаратамъ. Образъ вашего тъла, представляющійся глазу, звуковое впечатлъніе вашихъ словъ на ухо, и всъ прочіе признаки вашего существованія суть только нервныя возбужденія. Прежде чъмъ человъкъ пріобрътетъ ясное со-

знаніе о существованіи своего тёла, духъ его долженъ всё разсёянныя постиженія совокупить въ одинъ общій образъ, въ единосущность.

Вътви не могутъ существовать безъ стебля, изъ котораго онъ произрастаютъ; ручей не можетъ быть достовърнъе своего источника; никогда примънение закона не можетъ быть справедливо, коль скоро самъ законъ несправедливъ. Какъ изображение въ зеркалъ не можетъ произвесть глаза, на то изображение смотрящаго, такъ и образъ въглазу не произведетъ внутренняго чувства, которое постигаетъ тотъ образъ, его обсуживаетъ и духовно разработываетъ. Тълесныя чувства находятся въ такомъ же отношеній къ духовному чувству, какъ работники къ строителю. Если сей послъдній не дъятеленъ, пли неспособенъ, то работники будутъ одинъ другому мъшать и не возведутъ зданія. Отъ одного фактора вполнъ зависитъ другой. Если внутреннее чувство — самообольщеніе, то таково же будеть п познаніе чувствъ; и въ такомъ случав нетъ ни принципа истины, ни критеріума истины, и человъкъ ничего не знаетъ, кромъ того, что все его знаніе—только объэктивная мечта (*). Вотъ каковъ выводъ односторонняго сенсуализма. Но этому заблужденію мышленія противоръчать всь факты духовной жизни и вст въ новтишее время добытыя данныя физіологіи.

Чтобъ убъдиться въ односторонности и несообразности матеріалистическаго принципа познаванія, достаточно будетъ разобрать въ подробности ходъ чувственнаго постиженія. Такъ, напр. физическій ходъ слуха слъдующій: а) дрожащее тъло приводитъ въ колебаніе окружающія его частички воздуха; б) колебанія эти распространяются до барабан-

^(*) Cm. Helmholz, Ueber das Sehen des Menschen, 1855. — Schopenhauer, Ueber die vierfache Wurzel des Setzens vom zureichenden Grunde. 2 Aufl.

ной перепонки передъ барабанною полостью; --- в) перепонка приводитъ въ движение слуховыя косточки (молоточекъ, наковальню, чечевичную косточку и стремя); 2) основаніе стремени передаетъ движение жидкости и перепонкамъ, находящимся въ извилинахъ лабиринта; д) нервная съть перепонокъ въ лабиринтъ распространяетъ впечатлъние до внутренняго слуховаго нерва;ж)этотъ проводить его далъе до мозговаго центра; з) и здъсь, наконецъ, движеніе мозговаго вещества, чрезъ внимательность души, превращается въ ощущеніе звука. Безъ д'вятельной воспріимчивости души, никогда не можетъ состояться ощущение звуковъ. Когда вниманіе души обращено на что-нибудь другое, тогда простое возбужденіе слуховаго органа не производить ощущенія звука. Мельникъ, напр., не слышитъ трескотни мельницы, коль скоро не обратитъ на то преднамфреннаго вниманія; невнимательный, разстянный ученикъ не слышитъ словъ учителя. Обитатели большихъ городовъ не слышатъ шума на улицахъ, между тъмъ какъ они очень хорошо различаютъ, среди шума, тотъ голосъ, который ихъ интересуетъ.

Зрѣніе производится ударами волнообразныхъ колебаній эвира на нервную оболочку глаза (Retina). Свѣтовые лучи проходять въ глазу слѣдующій путь: сначала они проникають сквозь выпуклую роговую оболочку, которая гораздо плотнѣе атмосфернаго воздуха; потомъ, проходя чрезъ водянистую жидкость глаза и чрезъ зрачекъ, достигаютъ до болѣе плотнаго хрусталика, а отъ сюда, чрезъ менѣе плотное стеклянистое тѣло (corpus vitreum), доходятъ до нервной оболочки. На этомъ пути всѣ свѣтовые пучки, псходящіе отъ всѣхъ точекъ видимаго предмета, такъ преломляются, что на нервной оболочкѣ глаза образуется изображеніе въ обратномъ видѣ, какъ въ камерѣ - обскурѣ. Изображеніе это тогда только вполнѣ явственно, когда всѣ средины внутрен-

няго глаза находятся въ такомъ отношеній другъ къ другу, что свътовые лучи сосредоточиваются на нервной оболочкъ, какъ въ фокусъ своемъ. Лишь только свътовая волна уларить въ нервичю оболочку глаза, какъ въ каждомъ тронутомъ ею волокиъ зрительнаго нерва, котораго оконечности находятся въ этой оболочкъ, происходитъ движение. эонрнымъ колебаніемъ мгновенно передаваемое мозговому центру. Теперь спрашивается какъ и чрезъ какого фактора, вещественное движение проводящихъ нервныхъ волоконъ превращается въ сознательное ощущение свъта и цвъта? Матеріалистъ отвъчаетъ: сознаніе возникаетъ само собой изъ вещественнаго движенія мозговыхъ атомовъ. Но это физически невозможно и для здраваго ума немыслимо. Еслибъ возбужденные мозговые атомы были въ одно и то же время ощущающее и ощущаемое, еслибъ мозгъ самъ по себъ представляль наше я, то, вопервыхь, мы не могли бы отличать отъ нашего я ни одного внѣшняго видимаго предмета, который вёдь существуетъ внутри насъ только какъ мозговое движеніе; и во вторыхъ, зрвніе, т. е. ощущеніе впечатльній зрительнаго нерва, было бы просто физическое д'биствіе, т. е. необходимое, неотвратимое. Но ни того ни другаго не бываетъ. Каждый разумный человъкъ отличаетъ внъшній міръ отъ своего я, какъ не-я, и къ этому-то не-я принадлежитъ также телеграфный аппаратъ зрительнаго нерва вмъстѣ съ самимъ мозговымъ вешествомъ.

Далье, о всякомъ зрвніц можно доказать опытомъ, что оно есть сумсденіе познающаго себя субъэкта, объусловленное, какъ слухъ и осязаніе, внимательностію и самодъйственностію души. Следоват. здёсь нётъ никакой физической необходимости или принужденія, но есть единственно отъ вниманія наблюдателя зависящее дъйствіе воли. Чтобъ превратить состояніе мозга въ мысль, въ понятіе или въ духовное созерцаніе, для этого необходимо существо, которое мо-

гло бы совокуппть во-едино мысли, понятія, сужденія, цёли и намфренія.

Глазъ доводитъ до созианія не только впечатлівнія цвівтовъ, но и пространственныя отношенія внѣшнихъ предметовъ. Но пространственныя отношенія не могутъ быть познаваемы непосредственно чрезъ движеніе атомовъ зрительнаго нерва, а только чрезъ логическое умозаключение. Если, напр. оконечную точку нерва на сътчатой оболочкъ поражаеть свътовое впечатлъніе, то въ исходящемъ отъ этой оконечности нервномъ волокиъ возникаетъ возбуждение, стремящееся къ мозгу. Однакожъ, этотъ токъ возбужденія остается изолированнымъ въ своемъ волокит; онъ не сообщается прочимъ волокнамъ зрительнаго нервнаго пучка. Если оконечности двухъ разныхъ волоконъ, въ одно и то же время, поражаются двумя различными свётовыми впечатлёніями, такъ-что въ двухъ разныхъ мъстахъ нервной оболочки произойдутъ два точкообразныя изображенія, въ такомъ случав токъ возбужденія стремится къ мозгу отъ каждой точки соотв втствующаго волокна, и каждый токъ самъ по себъ производить свътовое ощущение, входящее отдъльно и въ сознаніе. Слёдовательно, душа получаеть отъ трехъ и болъе впечатлъній, возбуждаемыхъ различными нервными волокнами, столько же отлульныхъ ощущеній. Когда изображение человъка издаетъ на сътчатую оболочку глаза, то возникаетъ столько же отдёльныхъ ощущеній, сколько поражено нервныхъ оконечностей, въ смежности находящихся. Такъ-какъ каждая точка чувственнаго возбужденія отдъльна п одна ничего не знаеть о другой, то ясно, что только при номощи единства мыслящей души, всъ единицы могутъ быть приведены въ соотношение и соединены въ суждение о величинъ и видъ человъка. Безъ содъйствія духа, ни двѣ точки, ни самая простая геометрическая фигура, не говоря уже объ органическомъ существъ, не могутъ быть введены въ сознаніе и стать предметомъ размышленія. Самый острый глазъ, хотя онъ открытъ и принимаетъ свътовыя изображенія, ничего однако не видитъ, пока внимательность души не обратится на изображенный предметъ.

Центральный органъ нервной системы, отъ котораго проистекаютъ всё самостоятельныя возбужденія организма, и въ которомъ соединяются всё чувственныя виечатлёнія, долженъ необходимо быть подчиненъ и управляемъ единымъ жизненнымъ принципомъ организма; иначе было бы невозможно ни цёлостное сознаніе, ни чувственное воззрёніе, ни понятіе о какомъ – либо внёшнемъ предметё, ни гармоническая дёятельность жизни. И этотъ жизненный принципъ не можетъ быть матерія, потому-что она—атомистическая множественность, тогда какъ сущность самосознанія разумнымъ образомъ нельзя иначе понимать, какъ нераздёльнымъ жизненнымъ единствомъ. Посему, всё нервныя волокна суть только пассивные проводники возбужденій отъ л къ внёшнему міру п отъ сюда къ л.

Что вст чувственныя ощущенія совершаются единственно и только чрезъ сужденіе и заключеніе души, при содъйствіи обоихъ факторовъ—внутренняго и внішняго иувства,—и что вст наши представленія о внішнять предметахъ зависять отъ объэктивированія чувственныхъ впечатліній, которое, смотря по различнымъ чувственнымъ возбужденіямъ и возрастающей ясности внутренняго чувства, безпрерывно исправляется, дополняется, совершенствуется, — это доказывають также вст ощущенія чувства осязанія самымъ разптельнымъ образомъ. Каждое ощущеніе осязанія содержить въ себт, для каждаго нервнаго волокна, которымъ оно проводится, особенный признакъ. Изъ признака ощущенія душа дізастъ заключеніе о містт и способт происхожденія, въ той мітр, какъ она первоначально постигла этотъ признакъ. Ночти все равно, въ какомъ бы містт протяженія

нерва не последовало его раздражение; мы чувствуемъ последнее всегда на периферическомъ распространении нервовъ. Если мы ударимъ по локтевымъ нервамъ, то чувствуемъ боль въ пальцахъ. Если выръжимъ часть кожи со лба и дадимъ ей прирости къ носу, то подвергшійся этой операціи человъкъ, при прикосновении къ носу, будетъ чувствовать прикосновеніе какъ-бы ко лбу. Если у человъка съ отнятой ногой раздражить переръзанный нервный стволъ, который находился въ соединеніи съ большимъ пальцемъ ноги, то онъ почувствуетъ боль, какъ-бы въ пальцѣ (*). Тѣмъ только и научаемся мы внъшніе предметы, какъ причины ощущенія, отличать отъ нашихъ органовъ осязанія, что мы, по закону причинности, изъ дъйствія выводимъ заключеніе о причинъ, и что мы-чрезъ разнообразнъйшія измъненія чувственныхъ раздраженій и чрезъ взапиную комбинацію п взаимное восполненіе впечатлівній слуха, зрівнія, осязанія и вкуса-совершенствуемъ и исправляемъ наши понятія о внъшнихъ предметахъ. Какъ было бы возможно объэктивированіе чувственныхъ впечатліній безъ мыслительнаго закона причинности? И какъ могли бы мы дойти до сознанія и необходимаго признанія этого закона, котораго чувствен-

^(*) Если два острея цыркульныхъ ножекъ, раскрытыхъ на 1", поставимъ на щеку человъка съ завязанными глазами; потомъ на губу, на оконечность языка, на кожу пальца, на спину и т. д. то разстояніе это покажется ему, на губъ и оконечности пальца, гораздо большимъ чъмъ на щекъ; на спинъ онъ будетъ ощущать какъ-бы одно только острее. Отъ чего? Отъ того, что осязательные кружки нервовъ на пальцахъ гораздо меньше и многочисленнъе, чъмъ на щекъ и спинъ; отъ того, что при прикосновеніи къ пальцу и къ языку, между остреями циркуля находится больше нетронутыхъ оконечностей нервовъ, чъмъ на щекъ и спинъ. Для чего Творецъ расположилъ осязательныя нервы такимъ образомъ, что чувство осязанія на концъ языка и на нижнихъ концахъ пальцевъ наиболье точно, это нетрудно понять. Расположеніе такое не може тъ быть случайное.

но нельзя постигнуть, еслибъ не было въ насъ внутренняго чувства духа?—Неизбъжная особенность всякой механической дъятельности состоитъ въ томъ, что она выполняется съ безсознательною необходимостію и, при равныхъ условіяхъ, производитъ равныя дъйствія. Но какую механическую необходимость можно привесть въ объясненіе того, что человъкъ чувствуетъ въ отнятой ногъ боль, которая, очевидно, механически въ ней болъе дъйствовать не можетъ? Здъсь сужденіе души, безъ всякаго сомнънія, есть причина представленія.

Нервное вещество—матерія, наполняющая пространство, дѣлимая, притекающая и утекающая, безусловно подчиненная физическимъ и химическимъ законамъ. Всѣ эти признаки составляютъ прямую противоположность объэктовъ созерцанія внутренняго чувства. Механическая мысль, тяжелый, сгарающій, подверженный гніенію законъ природы или мышленія,—это была бы чистая нелѣпость.

Ни одинъ изъ нашихъ чувственныхъ органовъ не даетъ намъ сведенія о тончайшихъ элементахъ телеснаго міра; самый сильный микроскопъ не въ состояніи представить нашему взору положеніе, форму и движеніе частичекъ (molecules), между тёмъ, посредствомъ соображеній нашего внутренняго чувства, т. е. чрезъ примънение математическихъ тезисовъ, мы можемъ следить за частичнымъ движеніемъ до крайнихъ его предъловъ. Замъчательно при этомъ изслъдовании то, что оно предсказываетъ и обнаруживаетъ результаты, которые подтверждаются вполнъ дознаніями физическими и математическими. И такъ, не однимъ тѣлеснымъ чувствамъ, но препмущественно внутреннему чувству, обязаны физика, астрономія, химія, вообще всѣ точныя науки, своею сущностью и своими исполинскими успъхами. «Духъ все живить; духъ проникаетъ въ существо вещей». — Либихъ говоритъ (Chemische Briefe, 31): « простое пониманіе природы съ неотразимой силой внушаетъ разумно-мыслящему человъку то убъжденіе, что духъ человъка не есть предълъ, за которымъ вътъ ничего болъе совершеннаго. Нашему чувственному постиженію доступны только его низшія ступени. Но уже и онъ объосновываютъ, по законамъ разума, бытіе верховнаго существа, для созерцанія котораго однъ чувства недостаточны, и которое, въ его величіи и возвышенности, мы можемъ постигнуть только нашимъ духомъ».

Односторонній сенсуализмъ, со времени появленія своего и до нашихъ дней, служилъ источникомъ суевърія и безсмыслія. Весьма понятно, что безсознательная матерія кажется одностороннему сенсуалисту единственной причиной всякаго бытія, единственнымъ факторомъ искусства и науки, идоломъ съ божественными свойствами; но если одностороннему наблюдателю какая-нибудь вещь кажется такою пли иною, то это еще не доказательство, что она дъйствительно такъ, а не иначе, и быть должна. Все, что матеріалистъ чувственно постигаетъ о матеріи, неболъе какъ форма явленія вещи, форма, которая нигдъ не существуетъ, кромъ какъ въ познающемъ субъэктъ, и которая только въ той мъръ справедлива, въ какой она сообразна съ разумомъ. Понятія «о веществъ п силъ», въ которыхъ матеріалистъ сосредоточиваетъ все свое знаніе, всю свою премудрость, выражаютъ только отношенія неизвѣстнаго Х, т. е. сущности явленій, --къ нашему закону мышленія о пространственности и причинности. «Вещество и сила» не вещи сами по себъ, а только чистыя мысленныя отношенія (Relationen), названія, ничего не высказывающія кром' объэктивно-мыслимыхъ причинъ извъстныхъ чувственныхъ возбужденій; это-представленія, необходимо слёдующія изъ нёкоторыхъ опредъленностей обонкъ факторовъ: я и не-я (внъшняго міра). Если, подобно матеріалисту, будемъ отрицать истину фактора внутренняго чувства, т. е. разумное воззрѣніе

нашего я, въ такомъ случат и дъйствительность внъшнихъ чувственныхъ впечатлъній будетъ равна нулю, потому-что разумъ долженъ чувственныя впечатлънія разсматривать, исправлять, соединять въ понятіе и ручаться за истину ихъ.

«Свойства матерін», изъ которыхъ матеріалистъ усиливается вывесть всякое движение вещества и всъ факты духовной жизни, означають не иное что какъ только необходимую мысль о дъйствующихъ причинахъ. А то, что составляетъ сущность этихъ причинъ, не входитъ ни чрезъ какія ворота чувствъ. Здёсь намъ представляется одно пзъ двухъ-пли Богъ открываетъ намъ кое-что о сущности этихъ причинъ чрезъ внутреннее чувство разума-и тогда мы будемъ имъть знаніе, тогда будетъ возможна наука; или, въ насъ не существуетъвнутренняго чувства для уразумънія дъль Божінхъ-въ такомъ случать всякое человъческое знаніе и мышленіе-пустая мечта. Последнее, т. е. отсутствіе внутренняго чувства, матеріалистъ подразумьваетъ въ своей основной догмъ: «человъкъ-птогъ своихъ чувствъ», и тъмъ осуждаетъ на смерть и собственное свое мечтаніе. Первое узнаеть изь опыта разумно-мыслящій человъкъ, какъ върнъйшій фактъ своего бытія и своей жизин, и велъдствіе того имъетъ твердую почву для знанія, высокую цёль науки и соотвётственную достоинству человёка цель жизни.

4.

Поручаніе законовъ здраваю мышленія посредствомъ матеаріалистическихъ ипотезъ.

Третій признакъ суевърія составляетъ внутреннее противоръчіе собственнымъ своимъ причудливымъ мнъніямъ. Нигдъ пельзя найти болье грубаго внутренняго противоръчія и болье

явной насмёшки надъ общепринятыми законами разумнаго мышленія, какъ въ утвержденіяхъ матеріализма. Лучшимъ доказательствомъ того какъ рѣзкія крайности соприкасаются и, по необходимости, перепутываются, служатъ новѣйшія явленія матеріализма. Матеріалистъ выдаетъ себя за рѣшительнаго врага всякаго суевѣрія, всякой неясности мышленія, и вотъ—онъ подчуетъ насъ самымъ страннымъ суевѣріемъ, только подъ новѣйшими названіями; и столько превозносимая «ясность» матеріалистическаго мышленія, при серьозномъ разсмотрѣніи дѣла, оказывается величайшимъ обскурантизмомъ и перепутанностію понятій.

Суевърный человътъ кръпко въруетъ въ привидънія, т.е. въ объэктированныя бредни мозга, нигдъ не существующія, кром'в какъ въ его мозгу. Кто желаетъ уб'вдиться, что точно такъ и матеріалистъ крвико ввруетъ въ объэктивированныя бредни мозга, тотъ пусть читаетъ Фохта, Бюхнера и проч. По митнію этихъ господъ, новтішія привидтнія, «слъпой случай и естественная необходимость», играютъ не второстепенную роль въ великой драмъ вселенной, какъ духи въ сказкахъ старыхъ бабъ, нътъ, они возсъдаютъ на престолъ міра: они, хотя невъжественные, слъпые глупцы, всесильны, деятельны, и производять, между множествомъ нелъпостей, иногда и кое-что умное, какъ напр. человъческій глазъ, — изобрѣтаютъ микроскопъ, локомотивъ, телеграфъ и т. п. Гат разумные люди находятъ предначертаніе, намфреніе, цфль, тамъ все это дфлаетъ, по мнфнію Фохта, «случай и естественная необходимость», а по мнѣнію Молешота, «взаимное сообщение атомовъ», которое притомъ само собою производится. Теперь, прошу сказать, что такое «случай»? Конечно, неболье какъ мозговой бредъ-привидъніе, имъющее реальность только въ мозгу матеріалиста.

Суевърный человъкъ объясняетъ себъ явленія природы колдунами и въдьмами. Матеріалистическій мыслитель от-

крешивается и отмаливается отъ такихъ именъ; однако, не смотря на то, онъ кръпко въруетъ въ совершенно подобныя мозговыя привиденія, которыя будто бы производять и объясняютъ всв явленія природы. Онъ именуетъ ихъ не устаръвшими названіями въдьмъ и колдуновъ, а учеными словами «спла и вещество». Но покажите намъ существенную разницу между теми и другими. Тутъ дело не въ названіп. Тъ и другія неболье какъ объэктивированныя представленія о причинахъ естественныхъ явленій, и все, что, по мнѣнію суевърныхъ, творятъ въдьмы и колдуны, то могутъ сдълать, по выраженію матеріалистовъ, «спла и вещество;» потомучто «творческое всемогущество заключется въ сродствъ вещества.» (Молешотъ, Kreislauf des Lebens, 275). Въдьмы были въ союзъ съ нечистымъ и, при его пособіи, околдовывали людей и скотъ, повергали своихъ враговъ въ бъдность и несчастіе, и напротивъ, дълали своихъ друзей богатыми, но безсовъстными. По матеріалистической догиъ, «спла и вещество» находятся въ союзѣ «съ страшилищнымъ случаемъ, » творятъ, съ его помощію, чудеса въ природъ, насылаютъ болъзни на людей и скотъ. Случай дълаетъ своихъ враговъ бъдными и несчастными, а друзей богатыми, но безсовъстными, потому-что върование въ случай устраняетъ отъ всякой нравственности, отъ любви къ Богу.

Сходство между върованіемъ въ въдьмъ и колдуновъ, и въ матерію, такъ поразительно, такъ върно до малѣйшихъ подробностей, что оба похожи другъ на друга, какъ одно яйцо на другое. Только имя, только форма выраженія у нихъ различны. Колдунамъ и въдьмамъ прислуживаютъ нимфы и русалки, а «силъ и веществу» служатъ «динамиды и атомы». Тъ принимаютъ на себя разныя личины, летаютъ сквозь трубы, посятся по воздуху въ видъ огненныхъ драконовъ и пр. Подобное тому, дълаютъ, по матеріалистической догмъ, также «сила и вещество». Хотя атомы и дина-

миды не имъютъ ни лукавыхъ намъреній, ни роговъ, ни козыхъ ногъ, и пр. однакожъ, они заключаютъ въ себъ «силу (Potenz)» мышленія и хотвнія, они — производители всёхъ возможныхъ образовъ. Они плящутъ не на Блоксбергъ, а во «всъхъ сферахъ міра», какъ Бюхнеръ говоритъ: «въ колесъ локомотива и въ метеорахъ и кометахъ, то появляясь, то изчезая въ въчномъ круговомъ движеніи.» Они дъйствительно находятся въ союзъ со злымъ; по Бюхнеру, они содержать въ себъ преимущественно принципъ зла, потому что изъ «вещества и силы и движенія атомовъ» случайно возникающіе люди, по его словамъ, болье склонны ко злу, къ фетишизму и канибальству, чёмъ къ верованію въ Бога! Короче сказать, атомы «единственные боги вселенной». Они творять еще большія п удивительнівшія чудеса, чіть прежнія русалки и в'єдьмы: они создають, какъ боги, духъ, поэзію, искусство и науку, а сами не иное что, какъ привидънія мозговаго вещества, потому-что «безъ фосфора нѣтъ мысли!» Старинныя въдьмы боялись, по крайней мъръ, могущества Всесильнаго и Всесвятаго; новая же въра въ матерію далеко просвъщеннъе; матерія въ одно и то же время творецъ и тварь, духъ и природа, богъ и навозная куча, словомъ-все и вся! По истинъ, чтобы переварить такую теорію, надобно им'єть хорошій желудокъ. В'єрно только то, что если матеріалистъ желаетъ довесть до конца выводы своего върованія, ему необходимо здоровый человъческій разумъ выбросить за бортъ. Передъ его догмами, какъ и передъ древнимъ суевъріемъ, разумъ становится втупикъ.

Дюбуа-Реймонъ сознается откровенно, что «человъку не дано, въ этихъ вещахъ, переходить за черту послыдилю противорычія».—Намъ пришлось бы составить длиннъйшій списокъ всъхъ возможныхъ прегръшеній противъ здравой логики, еслибъ мы хотъли хотя отчасти привесть изъ напечатанныхъ матеріалистическихъ сочиненій, основныя поня-

тія, сужденія и выводы. Въ матеріалистическихъ научныхъ положеніяхъ мы не находимъ ни единства, ни гармоніи, ни объоснованія, ни правильной послідовательности, ни ясности, ни какой-либо геніяльности, а напротивъ, повсюду сбивчивость понятій, безъисходныя заключенія, внутреннія противорічія, недостаточныя, грубо-чувственныя индукціи и радикальную непослідовательность. Мы приводимъ здісь, для різдкости, ніжоторые примітры всякаго рода грізшковъ мышленія, въ томъ виді, какъ они напечатаны въ сочиненіяхъ матеріалистовъ.

Вст опредтленія понятій у матеріалистовъ-пустозвонныя слова, ничего не высказываютъ, а только ичтаютъ. Такъ, напр. Молешотъ говоритъ: «сущность вещей-это итогъ ихъ свойствъ. Духъ-содержимое (Inbegriff) постоянно возникающей мыслительной жизни, отправление (функція) мозга, находящагося во взаимнодъйствіи со всъми другими частями тела. — Стклянка съ углекислымъ амміакомъ, хлористымъ каліемъ и фосфорнокислымъ натромъ, известью и горькоземомъ, желъзомъ, сърной кислотой и кремноземомъэто, нагляднымъ образомъ, завершенный жизненный духъ для растеній и животныхъ!» (Kreislauf etc. 276). Другой провозглашаетъ: «тѣло-это итогъ своихъ атомовъ; человъкъитогъ своихъ чувствъ.» Но этимъ ничего боле не сказано, какъ что сущность вещей есть совокупность того, что онъ суть, или чёмъ онё человёку кажутся, idem per idem, -- нёчто похожее на то, еслибъ мальчикъ сказалъ: домъ есть итогъ того, что его составляетъ. Итогъ, -понятіе человъческое, пустая абстрактная форма мышленія; сущность женѣчто дъйствующее, агентъ. Высшее понятіе о сущности не «содержимое», не «итогъ», а причина бытія, производящая явленіе. Объ этой-то причинъ Молешотово опредъленіе: «духъ есть содержимо мозговаго отправленія»,--не высказываетъ ровно шичего. Вивсто того, чтобы сказать: ивтъ

здороваго мозга, безъ содержанія въ немъ извъстнаго количества фосфора, матеріалистъ пускаетъ въ ходъ трескучія слова: «нътъ мысли безъ фосфора! Вся духовная жизнь есть (слъдовало бы сказать: дийствуетъ ирезъ) движеніе вещества»!

Почти всв утвержденія матеріализма относительно явленія жизни односторонни и только вполовину справедливы. Молешотъ утверждаетъ, напр. (Kreislauf etc. 54): «направленіе произрастанія объусловлено веществомъ, которое доставляеть випшній міръ». Полупстина этого утвержденія свидътельствуется тъмъ извъстнымъ фактомъ, что въ одномъ и томъ же саду, на одной и той же точкъ, въ томъ же воздухъ, при совершенно равныхъ внъшнихъ условіяхъ, растутъ различныя деревья, кустарныя и огородныя растенія и пр. Въ каждомъ родѣ растенія и животнаго находится еще внутренній факторъ, который, въ соединеніи съ внъшнимъ, опредъляетъ «направленіе» произрастанія. Матеріалистъ явно перепутываетъ понятія, опредёляя силы какъ «свойства вещества». Свойства и силы столько же различны. какъ дъйствіе и причина. Цвътъ, плотность, кристаллическая форма, видъ, — суть свойства; но то, что объусловливаетъ или производитъ свойства, не можетъ быть свойствомъ же. Чувственно постигаемыя свойства матерін суть последствія, действія, проявленія силь, но сами оне не спла. Матеріалистъ спутываетъ понятія, ставя вещество какъ нъчто высшее, существенное, какъ единственно дъйствующее и опредъляющее; а силу, напротивъ, какъ простую принадлежность или свойство вещества. фактически невозможно. Вещество не можетъ быть причиной сплы, на сила причиной вещества, потому-что взаимно объусловливаются. И такъ, на основаніи закона разумнаго мышленія, начего не остается, какъ признать высшій, абсолютный, творящій принципъ, котораго

формы явленія суть всё силы и всё вещества. Матеріалисть смѣшпваетъ почти вездѣ чувственно-постижимыя формы явленія вещей съ ихъ сущностью, дъйствіе съ причиной. Такъ, напр. Молешотъ (Kreislauf etc. 107) говоритъ: «выдъленіе кислорода первая причина жизни, произрастанія растеній», между тёмъ, какъ совершенно наоборотъ, жизненный процесъ есть причина, а выдъление кислорода его слъдствіе, дъйствіе, подобно тому, какъ дымъ не причина, а дъйствіе пли послъдствіе процеса горьнія (*). Само собой разумъется, что такія пустыя и неясныя матеріалистическія понятія приводять къ столько же пустымъ и самимъ себъ противоръчащимъ заключеніямъ. И потому очень понятно, отъ чего почти всв матеріалисты, часто со злобнымъ ожесточеніемъ, протестуютъ противъ логики, утверждая, что всякое мышленіе оканчивается противоржчіемъ съ самимъ собой (см. Бюхнера «Kraft und Stoff», 3-е изд. 157). Молешотъ, хвалящійся «здравомысліемъ» называетъ логику «формальностью школьной премудрости».

Върующій въ матерію позволяєть себъ всъ понятія произвольно опредълять и перемъшивать, лишь бы онъ пришлись подстать къ его предположеніямъ. Онъ утверждаетъ, напр. что въ природъ разумъ дъйствуетъ безсознательно и безъ всякаго преднамъренія (Бюхнера «Natur und Geist», 283), не подумавъ о томъ, что именно сознаніе принадлежитъ къ сущности разума; ибо разумъ есть духъ, постигающій и ставящій преднамъренно (planmässig) абсолютно-истинное и цълесообразное. Въ новъйшемъ изданіи своего со-

^(*) Углекислота и вода, изъ чего растеніе выработываетъ свою клітчатку, свой крахмаль, сахаръ и пр. заключаютъ въ себѣ гораздо больше кислорода, что последніе продукты, и потому ясно, что живое растеніе должно, вслёдствіе своего произрастанія, выдълять кислородъ.

чиненія «Kraft und Stoff (стр. XXXV) Бюхнеръ не хочетъ уже, какъ прежде, безусловно отрицать существование иден; онъ допускаетъ даже, что идея, «по сущеетву своему, невещественна;» однакожъ, не смотря на то, «невещественная идея» возникаетъ у него изъ матеріи. По его мижнію, пространственное производитъ безпространственное, въсомое-невъсомое, механизмъ п химизмъ-духъ, множество автоматическихъ атомовъ-единосущность сознанія! Механическое движение и духовная жизнь, для него то тождественны, то противоположны и различны, какъ ему сподручнъе. Онъ допускаетъ, что «сущность животнаго (!) и человъческаго духа, и законы, по которымъ онъ дъйствуетъ», фактъ, какъ и всякое другое бытіе (стр. XXXVI), следоват. онъ придаетъ духу сущность, законы, дъятельность и свойства; однако, при всемъ томъ онъ утверждаетъ, на той же страницѣ, что духъ-«продуктъ вещественныхъ осложненій»-единство сознанія, возникшее изъ множества ато-MOR'S!

Онъ признается, «что для него послъдняя загадка міра и жизни неразръшима» (Kraft und Stoff, 3-е изд. XXXIII и XXXVI); однако, по его же словамъ, върованіе въ единственную, первоначальную, творческую силу вещества составляетъ «результатъ науки». Онъ говоритъ: «органическіе родовые тины произошли частію случайно, частію по необходимости, изъ постепенной, медленной, безсознательной работы природы.» Фохтъ утверждаетъ прямо: «смѣшеніе мозговыхъ атомовъ производитъ мышленіе, подобно тому, какъ почки выдъляютъ мочу». — И такъ, онъ принимаетъ извъстное состояніе мозга за духъ; смѣшиваетъ дъйствіе съ причиной, неразуміе съ разумомъ, движеніе атомовъ съ дъятельностію духа, величины пространства съ мыслями, форму явленія съ сущностію. Однако, не можетъ же какой-нибудь дъйствительный предметъ въ одно и то же

время быть такимъ и не быть такимъ (a = a и=не a); это чистая невозможность для разумнаго мышленія. Но такое противоръчіе матеріалисту нипочемъ. По его мнънію, для вещества все возможно: оно, въ одно и то же время, пространственно и безиространственно, конечно и безконечно, временное и въчное, дъйствіе и причина, условное и безусловное, мертвое и живое, безсознательное и притомъ «потенціально сознательное», механизмъ и въ то же время невещественный духъ! Запутанность понятій у матеріалиста простирается до того, что онъ ко всему духовному пригоняетъ одну и ту же мърку «силы и вещества». Но что такое вещество? Отвътъ: «вещество-разумъ, и разумъ-вещество», но такъ-что вещество только посредствомъ фосфора въ человъческомъ черепъ превращается въ сознаніе! - Вотъ то великое пріобрътеніе матеріалистическаго мышленія. Разумность (Intelligenz), безъ которой вещество не представляло бы интереса и не имъло бы никакой цъны, есть случайный продуктъ «въчныхъ свойствъ» вещества! Замъчательнъе всего при этомъ «важномъ пріобрътеніи» то, что не только временная форма явленія вещества, но даже «въчность» его свойствъ должна входить чрезъ ворота временныхъ и ограниченныхъ чувствъ. «Человъкъ ничего не знаетъ, кромъ того, что входитъ чрезъ ворота его чувствъ»; его чувства конечны; однако, матеріалистъ знаетъ достовърно, что вещество впино, что оно никогда не создано и никогда не уничтожится, что оно безконечно, что оно дъйствусть во всемъ и вездъ, даже за предълами зрънія человъческаго глаза, какъ въ безконечныхъ пространствахъ вселенной, такъ и въ пространствъ между окружностью микроскопической точки и математической точкой ея центра. Онъ знаетъ даже, что вещество заключаетъ въ себъ всъ божественныя свойства, такъ-что, по Молешоту, въ немъ является «высшее достоинство» и оно заслуживаетъ «высочайшаго

удивленія».—Все это матеріалисту говорять его чувства, чрезъ взаимное сношеніе атомовъ мозговаго вещества съ внѣшнимъ міромъ.—Что вѣчность, безконечность, абсолютность вещества входятъ чрезъ ворота конечныхъ чувствъ, это для вѣрующаго въ матерію само собою разумѣется и не требуетъ ни разсужденій, ни доказательствъ!

«Безсознательное вещество» изъ хаоса и абсолютнаго невъдънія о самомъ себъ возносится до высочайшей вершины духовнаго образованія въ человъкъ и начинаетъ само себъ удивляться, себя боготворить; а вслъдь за тъмъ погружается снова въ въчное невъдъніе свое: этому въруетъ матеріалистъ безъ малъйшаго затрудненія, и того, кто сомнъвается въ этомъ, Бюхнеръ честитъ названіемъ «глупца»!

Механизмъ движущійся, самъ себя производящій изъмиріадъ полноправныхъ и равно - слѣпыхъ атомовъ, другъ другу чуждыхъ; механизмъ, который, въ теченіе миріадъ тысячельтій, производить изъ себя-отчасти случайно, отчасти по необходимости-мышленіе, даже призракъ самосознанія и воли, вст искусства, вст науки, вст изобрттенія человъческаго духа: вотъ какого рода мышленіе матеріалистъ называетъ яснымъ, научнымъ. Предоставляемъ судить объ этомъ нашимъ читателямъ. Очевидно только то, что если матеріалистъ изъ своей основной аксіомы-что безсознательная матерія есть нічто первоначальное—захочеть, со строгою последовательностію, выводить заключенія, онъ по необходимости дойдетъ до абсурда. Всякій разумный наблюдатель природы и человъческой жизни сознаеть, что духъ господствуетъ надъ матеріею, что умъ пзобрътаетъ, устранваетъ машину, что въ здоровомъ человъкъ разумъ соопредъляетъ мозговую дълтельность, и вообще дъйствование человъка. Матеріалистъ, напротивъ того, если онъ захочетъ логически провесть свою основную аксіому, долженъ отв'ячать: нътъ, это не такъ, а на оборотъ; матерія-первоначальное, сабловательно не разумъ опредъляетъ мозговое вещество, но дъйствуетъ и опредъляетъ разумъ-мозгъ, «вещество опредъляетъ человъка» (Kreislauf etc. 333), машина производить изобрътателя и строить сама себя, матерія господствуетъ надъ духомъ! При такихъ выводахъ думается, что свътъ перевернулся кверху дномъ, гдъ телеграфъ созлаетъ телеграфиста и даетъ ему способность мыслить, гдъ домъ производитъ строителя, гдъ заяцъ стръляетъ въ охотника и конь править кучеромъ. И такіе необходимые выводы пзъ матеріалистической ипотезы, поклонникъ ея не дозводяетъ называть нелъпыми, абсурдными, чъмъ и обнаруживаетъ радикально свою непоследовательность. Этимъ доказывается, что онъ движется въ ложномъ, безвыходномъ кругъ. Впрочемъ, онъ и не можетъ иначе; чтобъ не дойти, на основаній своихъ предположеній, до крайняго безсмыслія, онъ долженъ предпосылать или подставлять небольшую долю разума; но въ этомъ случат онъ натыкается на другую скалу, на противоръчие съ самимъ собой. Онъ опять уничтожаетъ свою передовую посылку и вибстб съ темъ всю ткань мозговаго вещества. Онъ прибъгаетъ къ оговоркамъ, употребляетъ разныя уловки, изобрѣтаетъ новыя искусственныя выраженія, какъ напр. «безсознательно» дінствующій разумъ; «руководящая пдея», которую принялъ. въ последнее время Бюхнеръ, и которая хотя дала «первый толчокъ» цѣлесообразному движенію, однако, сама есть продуктъ вещества; идея, не имъющая о самой себъ никакой иден; идел — которая не есть сущность, а только случайное пособіе (Nothbehelf) тому, чтобъ въ матеріалистическомъ міросозерцанін поклоненіе навозной куч'в не выказывалось слишкомъ прко. Даже г. Фохтъ, чтобъ не совсёмъ засёсть въ извращенномъ міръ, долженъ былъ, не смотря на свою грубую чувственность, обратиться къ «творческой мысли». Молешотъ говоритъ о «духѣ, о жизни», въ своемъ сочиненіи:

«Kreislauf des Lebens», и все-таки отрицаетъ жизненный корень духа, т. е. его единосущность. Для него духъ — итогъ, содержимое! Но духъ безъ единосущности чистая нелъпость. Съ одной стороны отрицаютъ живаго Бога, въчную единосущность духовной жизни, а съ другой—поневолъ допускаютъ фактическія проявленія духа и должны прибъгнуть къ субстрату «безсознательнаго разума». Въ такой натуральной философіи мы находимъ только пустозвонныя фразы, которыя, при всъхъ своихъ крикливыхъ нападеніяхъ на здравый разумъ, лопаются какъ мыльные пузыри. Жизнь и сущность духа останется навсегда первымъ, достовърнымъ, какъ то было отъ въка; духъ будетъ всегда господствовать надъ веществомъ и устраивать машину по своей идеъ; царство Божіе побъдитъ, какъ всегда, и просвътлитъ самое наше вещество.

Знать законъ природы, значитъ видъть разумную связь, проникающую все бытіе и имъ управляющую. Всъ проявленія дъйствующаго вещества опредълены и установлены разумнымъ принципомъ. Этотъ творящій принципъ, по всёмъ фактическимъ опытамъ въ сферъ изслъдованія природы, есть не множественность, но единосущность. Тысячи свидътельствъ передъ намп подтверждаютъ это: все мірозданіе, исторія развитія какъ нашей планеты, такъ и мельчайшаго червяка. Премудро сочлененный и устроенный ходъ естественнаго развитія жизненнаго организма, отъ низшаго до высшаго, движеніе міровыхъ тёль и атомовъ, каждый органическій и неорганическій образовательный процесъ, милліоны котораго могутъ быть нами наблюдаемы, -- все это отражаетъ одну и ту же цълостную идею жизни, ту же изумительную творящую волю. И вопреки всёмъ этимъ фактамъ, матеріалистъ утверждаетъ, что частные вещественные атомы производять духъ и т. д. Все дъло въ томъ, что разумъть подъ атомами, создающими человъка. Еслибъ атомы

были боги, творящіе принципы, которые въ отношеніи гармонін вселенной имѣли бы единую волю и носили бы въ себѣ самосознаніе, то—не касаясь всѣхъ другихъ нелѣпостей матеріалистическая ипотеза была бы еще мыслима. Но если миріадамъ «самостоятельныхъ» атомовъ придать абсолютное единство воли и единство самосознанія, - которыя были бы имъ необходимы для того, чтобъ установить законъ природы, единство въ твореніи, и создать самосознательныя одаренныя волею существа, -то тъмъ самымъ уничтожится ихъ разнообразіе, ихъ множественность, ихъ спеціальная существенность. Въ множественности атомовъ можетъ, конечно, проявляться единство творящаго принципа, какъ напр. солнце въ безчисленныхъ капляхъ росы отражаетъ свои лучи; но во множественности атомовъ не можетъ заключаться существо творящей причины, точно такъ, какъ существо солнца не можетъ содержаться въ освъщаемыхъ имъ капляхъ. Всв попытки объяснить живой духъ механизмомъ атомовъ, должны рушиться по причинъ своей внутренней разладицы. То не можетъ быть въ дъйствіп, что, по существу своему, не находится уже въ причинъ. Творящій принципъ не можетъ ни дать, ни произвесть того, чего нътъ у него самого; иначе изъ ничего вышло бы нъчто. И такъ, если фактъ неоспоримъ, что въ жизнь являются люди разумные, то и самъ творецъ ихъ долженъ имъть жизнь, т. е. самосознаніе и волю. Передъ нами два случая: или неразуміе должно создать разумную жизнь челов вческую, что было бы совершенно нелъпо, или, принципъ творенія и бытія долженъ быть абсолютно-разумное существо.

Какъ достовърно то, что вещественные атомы, сами по себъ, только безсознательно, слъпо и непреднамъренно двигаются, такъ достовърно и то, что они въ постепенно-развивающемся процесъ жизни составляютъ не опредъляющій, творящій и устраивающій принципъ, а только нассивное условіе формы явленія абсолютнаго разума. Это открывается разуму въ сферѣ правильнаго мышленія и подтверждается самою природой. По всѣмъ новѣйшимъ дознаніямъ, основаннымъ на точныхъ изслѣдованіяхъ, неорганическія вещества развиваются въ жизненные организмы только тамъ и только тогда, когда на нихъ распространится вліяніе уже существующаго организма.

Такой порядокъ явленія во всемъ намъ извъстномъ твореніп указываеть, что точно такъ и челов ческій мозгъ самъ собой никогда не можетъ сделаться органическимъ средствомъ систематическаго мышленія, пока на него не подъйствуетъ вліяніе духовнаго жизненнаго организма, который свою единосущность проявляетъ въ множественности убывающихъ п прибывающихъ мозговыхъ атомовъ. Что сущность духа не болье будто бы, какъ наполняющая пространство матерія, тому противоръчить существенная своеобразность всякой духовной д'вятельности. Мысль, д'виствие воли, чувство зависимости, самосознаніе нашего я, нельзя ни вымърять аршиномъ, ни взвъсить на тончайшихъ въсахъ; нельзя ни раздёлить, ни заключить въ пространство; духовная дъятельность не какое нибудь тълесное или физическое свойство. Она чистая противоположность механическому движенію. Механизмъ-это духовная смерть.

Молешотъ утверждаетъ далъе: «признакъ мысли есть производительная способпость человъческаго мозга» (Kreislauf etc. 33). Это все одно и то же бъганіе по кругу, изъ котораго сенсуалистъ выйти не можетъ. Такъ-какъ онъ съ самаго начала произвольно принялъ, что сущность духа есть движеніе мозга, то и выводитъ отъ сюда «производительную способность мозга», и такъ-какъ мозгъ одаренъ способностью производить мысли, то и нътъ единосущности духа. И это называется доказывать, правильно размышлять! Ясно, что изръченіе оракула: «способность мозга производить мысли», не есть аксіома, какъ напр. слѣдующая: для каждаго дѣйствія есть соотвѣтственная причина. Движеніе мозговаго вещества и самосознаніе нашего я столько же однородны, какъ еслибъ я сказалъ: мясная или деревянная мысль, синяя или фосфористая добродѣтель.

Въ минуты яснаго мышленія и самъ матеріалистъ сознаетъ такую нельность. Бюхнеръ, напр. говорить (Kraft und Stoff, 3 пзд. 157): «какія бы внутреннія противорфчія и неразрфшимости внутренняго дуализма и внъшняго неразрывнаго сцъпленія духа и матеріи, ни возникали въ сознаніи каждаго человъка, намъ до этого нътъ дъла при нашемъ чисто-фактическомъ вопросъ»; -- какъ будто именно эти внутреннія противоръчія не составляють фактическаго свидътельства о ложности върованія въ матерію. Съ одной стороны, постоянно-пребывающее чрезъ всю нашу жизнь, единство сознанія нашего я, а съ другой — быстрая переміна и полное возобновление мозговаго вещества въ организмъ; эти два неопровержимые факта доказываютъ каждому безпристрастному человъку, что сущность нашего я, съ его самосознаніемъ и живыми воспоминаніями юности во дни преклонной старости, когда мозговое вещество прежняго ребенка и юноши давно уже перешло въ тысячи другихъ телъ, --что сущность нашего я не только не тождественна съ мозговымъ веществомъ, но даже не представляетъ никакой съ нимъ аналогіи.

Убывающее и прибывающее мозговое вещество никогда бы не могло образовать остающейся формы явленія, неизчезающаго восноминанія, а тёмъ менѣе тождества нашего л, еслибъ это вещество не было опредѣлено постоянно-пребывающей причиной. Текущій ручей никогда не въ состояніи, посредствомъ одного фактора—измѣняющихся водяныхъ атомовъ—образовать постоянную форму волны, если другой существенный, дѣйствующій, постоянно-пребывающій факторъ не при-

дастъ строя равнообразію волны. Камень въ руслѣ ручья, заставляющій волноваться воду, не есть произведеніе водяныхъ частичекъ; камень—нѣчто постоянно пребывающее—принуждаетъ текущіе водяные атомы принимать эту постоянную форму волненія. Такой, въ человѣкѣ постоянно-пребывающій факторъ, не можетъ быть мозгъ, который, какъ извѣстно, безпрестанно изиѣняется. И потому матеріалистическое вѣрованіе, будтобы изиѣняющіеся, текущіе атомы мозга производятъ сущность духа нашего я, для здраваго ума абсолютно немыслимо. Нелѣпость же никогда не можетъ быть истиной.

Подобные образцы голословныхъ, неосновательныхъ изреченій, содержащихъ въ себъ только полу-истину, и заключенія, вертящіяся въ одномъ и томъ же кругь, встрычаются въ матеріалистическихъ сочиненіяхъ почти на каждой страницъ. Молешотъ (Kreislauf etc. 17) говоритъ между прочимъ: «необходимость не допускаетъ созданія». - Предполагая, хотя негласно, несуществованіе Бога, онъ делаетъ заключеніе, что въ основъ такъ, а не иначе, являющихся намъ формъ естественныхъ предметовъ, нътъ ни въчной творящей воли, ни идеи, ни предначертанія, ни цъли, ни цълепредставленія: слъдовательно «необходимость не допускаетъ созданія». Безсмысліе такого предложенія очевидно. Что такое созданіе? Это-возникновеніе новыхъ формъ явленія и откровенія единой, въчной, творящей живой причины, какъ мы ее видимъ, напр. въ постепенномъ развитіп нашей планеты. Что такое необходимость? Это прямая противоположность случайности и произвола. Понятіе о необходимости исключаетъ всякое случайное и произвольное созидание (Geschehen); необходимость показываетъ, что такъ, а не иначе, быть должено. Если такія и такія колеса, по общему устройству машины, должны своими зубьями захватывать одно въ другое, если части не могутъ иначе двигаться, какъ въ извъстномъ на-

правленіи и при определенных взаимных отношеніях то это называется механическою необходимостію. Пусть теперь каждый здравомыслящій человъкъ разсудить, можеть ли это свойство машины, называющееся необходимостію, «не допускать» идеи и цълепредставленія изобрътателя, и льятельности строителя? Можетъ ли необходимость движенія машины, распространяющагося на вст ея даже мельчайшія части, служить доказательствомъ, что для этой машины нътъ ни изобрътателя, ни строителя, не смотря на то, что она прежде никогда не существовала и только во времени возникла!-Конечно, каждый незатемненный разумъ скажетъ, что именно потому что составныя части машины могуть не случайно, не произвольно двигаться туда или сюда, именно потому что всв части локомотива, въ ихъ сущности, расположенін и взаимномъ отношенін, опредёлены математически и въ такой приведены строй, что онв «необходимо» должны производить это движеніе, это действіе, а не другое, --именно потому заключаемъ мы совершенно правильно, что въ основъ возникновенія машины лежить цълепредставленіе, и что слёдовательно она должна была имёть изобрётателя и строителя, который имълъ способность ставить и выполнять цълепредставленія, который сл'ядовательно не есть матерія, а жизнь, мысль, духъ. И такъ, если весь міровой порядокъ во всей его громадной совокупности, въ мельчайшемъ организмъ инфузорій и въ движеніи атомовъ, мы понимаемъ какъ выражение строгой необходимости, то есть, если въ нашихъ понятіяхъ ни одинъ атомъ не можетъ случайно, неправильно и произвольно двигаться, то такой необходимый порядокъ не исключаетъ иден распорядителя, не устраняетъ преднамъренной, въчной воли Творца міровъ; напротивъ, это-то п подтверждаетъ въ каждомъ атомъ, въ каждомъ червякъ, въ каждомъ свътовомъ лучъ, единую творящую мысль и, вмъств съ твмъ, единаго живаго Творца, который, по его цвлямъ

и математически устрапвающей разумности, не можетъ быть иное что какъ абсолютный разумъ. Если мы знаемъ, что въ природѣ всѣ проблемы математики и физики, механики и химіи, физіологіи и врачебной науки, разрѣшены и примѣнены наисовершеннѣйшимъ образомъ, то это самое не исключаетъ духовности Творца; напротивъ, этотъ фактъ невольно приводитъ насъ къ сознанію абсолютной премудрости и всемогущества того, кто такъ безконечно далеко превосходитъ изобрѣтательный духъ человѣческій. Либихъ сказалъ справедливое слово, съ которымъ вполиѣ согласны всѣ знатоки естественной науки: «всѣ образы, какіе только можетъ придумать самая богатая фантазія, самое высокое духовное образованіе человѣка, въ сравненіи съ дѣйствительностію созданія, не болѣе какъ пестрые, блестящіе, пустые мыльные пузыри». (Chemische Briefe, 28).

Еслибъ комаръ могъ разсуждать о движеніи локомотива, стремящагося къ опредъленной цъли своего хода, ему должно бы это движение показаться абсолютно-необходимымъ, потому-что у него нътъ причины думать, что локомотиву можно бы дать и другое направление. Въ подобномъ положеніп находится и конечный, ограниченный разумъ человъка относительно той безконечно-малой частички міроваго организма, которая раскрыта нашему чувственному постиженію. Понятно, что и міровой порядокъ, къ которому мы сами принадлежимъ, является намъ какъ строгая необходимость, потому-что мы не находимъ основанія ни въ себъ, ни внъ себя, которое давало бы намъ право думать, что тварь можетъ подчинить себъ Творца или вознестись надъ нимъ. Что намъ, зависящимъ существамъ, кажется абсолютною необходимостію, то въ Богѣ, Творцѣ, составляетъ абсолютную жизнь, самодъйствіе, - свободу. Въ этомъ отношеніи можно, конечно, сказать, что въ абсолютномъ разумъ необходимость и свобода-одно и то же, такъ-какъ кромъ его самодъйствія,

кромъ его жизни, его творческихъ дълъ и безконечно-разнообразнаго отраженія его божественной жизни, въ дъйствительностиничего не существуетъ. - Поэтому-то и обладаютъ волею только существа, созданныя по образу и полобію Божію. Въ машинъ нътъ и слъда ея собственной воли. Еслибъ человъкъ былъ не иное что, какъ мыслящая машина, въ такомъ случат матеріалистъ былъ бы совершенно правъ, отрицая дъйствие воли. Но и самая воля созданнаго по подобію Божію существа приближается къ слепой, механической міровой необходимости, въ той мъръ, въ какой это существо отрицаетъ или забываетъ свое богоподобіе. Только совершенствованіе себя въ богоугодной жизни, только сознаніе богоподобія, которое волю Божію воспринимаеть радостно и съ искреннъйшимъ убъждениемъ претворяетъ въ самодъйствіе, въ собственную волю, даетъ человъку его относительное самохотъніе, его свободу. Только творческое дъйствіе божественной любви въ человъкъ, - что библія называетъ живою вёрой, дающею плодъ любви Божіей-только этотъ духовный факторъ жизни составляетъ сущность свободы. Такова мысль глубоко премудраго изреченія Господа нашего Інсуса Христа: «Аще вы пребудете во словеси моемъ, во истину ученицы моп будете, и уразумъете истину, и истина свободитъ вы. » Іоан. 8, 31, 32.

Далье, Молешоть толкуеть «о цылостной идеь, которая всякое знаніе возводить къ премудрости». Чтобъ этой идеь не быть пустою фразой, мимолетною тынью, ея жизненнымь корнемь должно быть необходимо цылостное существо. . . И такъ-какъ только равнородное существо въ состояніи постигнуть божественное, «цылостную идею», то не должень ли человыкь, могущій духовно созерцать эту идею, быть—по существу своему—духовной жизненной силой?—Но отличительная черта матеріалистическаго мышленія такова, что оно то ставить идею, то ее уничтожаеть, какъ ему при-

годиће для своей ипотезы. «Повсюду въ веществъ живетъ мысль» (Молешотъ, Kreislauf etc. 35). Однакожъ, для каждой мысли предполагается мыслящій субъэктъ; мысль не что иное какъ совокупленіе разнороднаго въ цълостное сознаніе индивида. Не смотря на то, мыслящій индивидъ не долженъ быть единосущественъ, потому-что его существо заключается только во множественности мозговыхъ атомовъ; не смотря на то, «въ въчности вещества и въ измъненіи вещества, переходящаго отъ формы къ формъ, должна заключаться первоначальная причина (Urgrund) земной жизни» (Kreislauf etc. 86).—Такимъ образомъ матеріалистъ въ одно и то же время подтверждаеть и отрицаеть существо жизни, мыслящій субъэктъ. Должна быть «жизнь въ веществъ», но не единство ея существа; должна быть «цълостная идея», но не должно быть цълостнаго индивида, способнаго понпмать иден!

Молешотъ сознается (Kreislauf etc. 69), что «человъческому мозгу привычно, въ частномъ случат, общій выводъ основывать на ограниченномъ числъ наблюденій. Этимъ свойствомъ, которымъ мы всъ страдаемъ, объясняются тъ ръзкія дъленія, посредствомъ конхъ мы стараемся усилить наше пониманіе. Было бы превратно, круговое теченіе міровой жизни разграничивать на постоянно-опредъленные отдълы». Однако, не смотря на это откровенное признаніе неполноты матеріалистической пидукцій, онъ выдаеть «отдёль мышленія», что вся духовная жизнь есть движеніе вещества, -- за науку. — «Вода растворяетъ гипсъ, горячая вода, при сильномъ давленіи, растворяетъ полевой шпатъ, вода съ углекислотой растворяетъ кварцъ. Углекислота, вода и кислородъ разлагаютъ исподоволь гранитъ. Коль скоро полевой шпать выветрится, то пахатная земля получаеть изъ него растворимое кремневокислое кали, способствующее произрастанію растеній. Чрезъ разложеніе апатита, въ которомъ

солержится фосфорновислая известь и фторъ, вводятся въ хлъбныя зерны вещества, необходимыя для человъческой крови. Растенія питаютъ животныхъ, а животныя даютъ растенію помёть. Все это можно опредълить на въсахъ». — Никто и не отрицаетъ этихъ фактовъ. Но чему жъ они учатъ человъка? Матеріалистъ выводитъ отъ сюда «въчность вещества и самодвижение безпрерывнаго круговаго теченія». — «Какъ торговля составляетъ душу взаимныхъ сношеній, такъ въчный круговоротъ вещества-душу міра. Непамънность вещества и взаимное сродство элементовъ обосновываютъ въчность круговаго теченія». -- Но гдъ достаточная причина утверждать, что форма явленія, которую мы называемъ веществомъ, и что теперешній порядокъ явленія этой формы, были всегда такъ, а не иначе, и останутся въчно такими? Все, что является, не абсолютно таково какъ кажется человъческимъ чувствамъ. Палеонтологія доказываетъ самымъ положительнымъ образомъ, что существовало для земли время, когда форма бытія вещей была совершенно пная, чёмъ теперь; время, когда вещества двигались по совершенно пному кругу, такъ-какъ на нашей планетв не находплось плодородной земли, ни даже следа растеній, животныхъ, помета и ни одной капли человъческой крови. Не извъдаль ли уже матеріалисть сущности вещей? Если нъть, то въ чемъ же заключается доказательство, что всъ эти вещества-въчные, слъпые автоматы, которые съ теченіемъ времени, непреднам френно, по физической необходимости, произвели мозгъ, учредили его частичное движение, возродили идею, духъ, который теперь, для своихъ цълей, разлагаетъ эти вещества, взвъшиваетъ, соединяетъ и заставляетъ ихъ служить своимъ потребностямъ?-Матерія есть условіе жизненнаго явленія, по не единственный факторъ жизни. Что уже въ первоначальной клёточке животнаго зародыша является пераздільнымъ единствомъ, что кліточка изъ разнородныхъ частей собпраетъ и изнутри выработываетъ въ единство, то должна быть единосущественность. Матеріалистъ почти вездъ смъщиваетъ механическое дъйствіе съ жизненнымъ принципомъ, относительное съ абсолютнымъ. Абсолютное, по природъ своей, можетъ быть только едино, а относительное-множественно. Если кто-нибудь утверждаетъ, что духъ, который начерталъ планъ сраженія и **УПРАВЛЯЕТЪ** ПМЪ, НАХОДПТСЯ ВЪ ПОРОХОВОМЪ ДЫМЪ И ВЪ ПУшечномъ громъ, или въ совокупной формъ явленія битвы; или, что у луны нътъ задней стороны, потому-что ее человъческій глазъ никогда не видълъ; или, что духъ книги, который, конечно, передается читателю посредствомъ бумаги и типографскихъ чернилъ, возникъ, по физической необходимости, изъ вещества книги чрезъ взаимное сношение съ другими веществами, -- то такія утвержденія сами произносять надъ собою приговорь. Подобное утверждаеть матеріалистъ, принимая множественность вещественныхъ атомовъ въ основаніе всёхъ духовныхъ явленій жизни.

Приведемъ еще примъръ, гдѣ Молешотъ самъ себѣ фактически противорѣчитъ. Вотъ въ какомъ смыслѣ онъ говоритъ въ своемъ сочиненіи Kreislauf etc. на стр. 341: если допустить цѣлесообразность вещей въ природѣ, то мы логически дойдемъ до личнаго Творца; но какъ его нѣтъ и вѣрованіе въ него дѣлаетъ невозможнымъ (!) естественную науку, то и въ самой природѣ нѣтъ цѣлесообразности. — Между тѣмъ этотъ самый отрицатель цѣлесообразности вещей на стр. 315 и д. излагаетъ буквально слѣдующее: «хищнымъ звѣрямъ даны острые зубы для раздиранія мяса на куски; отрыгающимъ жвачку (животнымъ) — широкіе коренные зубы съ бугорчатою верхнею плоскостію для перетиранія растительной пищи. Зубы человѣческіе образуютъ нѣчто среднее между этими авумя родами зубовъ: они могутъ разрывать мясо и перетирать зерна. Точно такъ и нвжняя челюсть

человъка не столь подвижна въ стороны, какъ у коровъ и овець, но подвижние чимъ у львовъ и кошекъ. Превращение крахмало-растительной пищи въ сахаръ и жиръ совершается препиущественно при помощи слюны и сока поджелудочной жельзы. Наши жвачныя и лошади, какъ извъстно, отличаются величиной жельзъ, отдъляющихъ слюну и сокъ поджелудочной желъзы, между тъмъ какъ у плотоядныхъ эти жельза сравнительно малы. Питающіяся растеніями животныя, при помощи своихъ большихъ слюнныхъ желёзъ, могутъ переваривать крахмалъ и даже клътчатку въ большихъ количествахъ. -- У жвачныхъ желудокъ сложный (въ 4 отдёла). У кровесосущихъ летучихъ мышей кишечный каналъ только въ три раза длините всего тъла; у овцы этотъ же самый органъ въ 28 разъ дляннъе тъла. Чемъ длиниъе кишечный каналь и чёмъ онъ болёе развить, тёмъ продолжительнее действують на пищу переваривающія жидкости. Такимъ образомъ, если жвачныя въ ихъ длинный, многообразно извилистый кишечный каналъ изливаютъ значительное количество слюны и желудочнаго соку, то неудивительно, что онъ могутъ разлагать такія питательныя вещества, которыя для людей считаются неудобоваримыми.»—О такомъ спеціальномъ устройств различныхъ существъ, сообразно съ ихъ особеннымъ предназначениемъ, свидътельствуетъ Молешотъ, а все-таки, по его мнѣнію, въ природѣ нельзя найти цфлесообразности!

Такъ-какъ одностороннее чувственное познаваніе вводить въ воззрѣніе только отдѣльныя частности, а не совокупность явленій, то чувственный человѣкъ долженъ существо матеріи принимать за множественность. Напротивъ, духовное чувство личнаго я, которому открыты дѣла самосознанія и Богосознанія, можетъ существо всѣхъ существъ, абсолютную причину бытія матерін, силъ, законовъ и формъ явленія, не иначе понимать, какъ абсолютную, существенную

жизнь, и благоговъть предъ высочайшею премудростію, любовію и всемогуществомъ.

Если изъ ничего не можетъ возникнуть что-нибудь, то и изъ миріадъ атомовъ, безъ единства, не можетъ возродиться единство самосознательнаго духа. Далбе, такъ-какъ вселенная, по всей формъ своего явленія, есть нъчто возникшее и находящееся въ безпрерывномъ возникновеніи; такъ-какъ она во всёхъ своихъ частяхъ, доступныхъ человёческому наблюденію, является выраженіемъ высочайшаго разума, то и долженъ существовать единый въчный разумъ столь же достовърно, какъ существуетъ вселенная. Если безъпсключительная необходимость въ потокъ естественныхъ явленій устремляетъ все къ опредъленной цъли, то и существо необходимости, которое все безъ исключенія подчиняетъ своей цъли, не можетъ быть иное, какъ единое; пначе оно не было бы высочайшее, необходимое, абсолютное. Наконецъ, если живыя разумныя существа не могли возникнуть изъ неразумія, то и должна абсолютная причина всякой жизни, причина, которую мы называемъ Богъ, быть въ высочайшей, степени разумное существо. Живъ Богъ, жива душа моя!

5.

Неспособность матеріализма къ построенію прочной научной системы.

«По плоду узнается древо». Могъ ли когда либе матеріализмъ, на основаніи своихъ предположеній, построить прочную научную систему? Гдѣ матеріалистическая эстетика, или логика, или поика, или даже религія? Мы говоримъ здѣсь не объ одиночныхъ строительныхъ камняхъ научнаго зданія, не о спеціальныхъ открытіяхъ въ природѣ, которыми мы обязаны общему стремленію къ изслѣдованіямъ; мы говоримъ о томъ, на сколько матеріализмъ разработалъ

созрѣвшія уже чувственныя постиженія и придаль имъ значеніе въ лъйствительной жизни для испусства и науки, для нравственности, для человъческого достоинства и человъческаго блага. Гдв матеріализмъ не разрушаль вмъсто того, чтобъ строить? Воодушевилъ ли онъ когда-либо человъчество къ принятію великихъ идей истины, добра и красоты, восиламенилъ ли онъ когда-либо души для высшихъ благъ жизни, нравственной свободы, достоинства человъка, Бога и отечества? Мы знаемъ, что Эпикуръ и вся его школа, смотрѣли на науку, какъ на пособницу къ уснокоенію совъсти, къ возвышенію и утонченію наслажденій. Гоббсъ объяснилъ намъ каковы пдеалы матеріалистическаго государства, права, религіи. Французскіе энциклопедисты, и въ особенности Вольтеръ, показали намъ въ натуральной философіи ту вершину, до которой можеть дойти матеріализмъ. Изъ всёхъ матеріалистическихъ усилій въ построенін великаго научнаго зданія является все тотъ же нечальный конецъ, который постигъ Секста Эмпирика, Лукіана, де-ла Метри (*) Дидеро, барона Гольбаха (**), Даламбера, Гельвеція. Посл'єдній пытался, на основаніи эгонзма, построить «систему интересовъ», въ которой онъ предаетъ насмѣшкѣ всякую нравственность: для него, добродѣтель не болье какъ дъйствие своекорыстныхъ побуждений; достоинство поступковъ заключается единственно въ полезности ихъ къ произведению наслаждений для каждаго человъка и всего общества, къ которому онъ принадлежитъ. Макса Штирнера «Der Einzige und sein Eigenhum»—новъйшій стереотипный снимокъ съ прежней матеріалистической ион-

^(*) L' homme machine, Leyd. 1748.—L' école de volupté, то же подъ заглавіємъ «L' art de jouir,» 1750.

^(**) Сочинителемъ «Système de la nature» считается Гольбахъ или Лагранжъ.

кп. Фейербахъ воспроизводитъ премудрость выше сказанныхъ мыслителей на болѣе вылощенномъ, болѣе утонченпомъ языкѣ. Однакожъ, зданіе не хочетъ стоять, оно держится какъ песчаная смѣсь истины и лжи; основные столбы гнилы. Матеріалистическій поэтъ или художникъ былъ бы воплощенная каррикатура, иротиворѣчіе съ самимъ собой, потому-что искусство—такое изображеніе божественнаго, чисто идеальнаго въ земномъ веществѣ, гдѣ формы и духъ взаимно проникаются, какъ тѣло и душа. Искусство безъ творческаго духа все равно что свѣтъ безъ сіяція и теплоты.

Разрушать можетъ матеріализмъ, но не созидать. Его призваніе все ломать; но не его дѣло творить новыя идеи, порождать благородныя дѣла, оправдываемыя строгимъ опытомъ. И можетъ ли быть иначе? У него нѣтъ святыни въ сердцѣ, онъ отрицаетъ существо Бога и духа; чувственный міръсъегоразвлеченіями для него все п вся. У него нѣтъ святилища семьи, государства, человѣчества; клятва для него заблужденіе; трудъ во имя царства Божія—глупость; Божія благодать—ужасъ. Истуканы чести, наслажденія п аффектированнаго самодовольствія, замѣняютъ ему любовь Бога и человѣковъ и все богатство духа.

Молешотъ дерзко взываетъ (Kreislauf etc. 7): «нынѣшнія правительства стоятъ и падутъ вмѣстѣ съ Божіею милостію!» Если припомнить, что онъ милость Божію отвергаетъ безусловно, что онъ, въ посмѣяніе этой милости, аппелируетъ къ « милости вещества и чувствъ»; если прибавить къ тому, съ какимъ злорадствомъ онъ смотритъ на « нынѣшнія правительства», то станетъ ясно значеніе этого отчаяннаго восклицанія. Это—выраженіе разрушающаго принципа, сказывающаго намъ великую, заслуживающую вниманія пстину. Еслибъ, какъ стремится матеріализмъ, могло быть уничтожено вѣрованіе въ творческое дѣло любви Божіей, еслибъ

могло быть упичтожено это внутренивійшее уб'вжденіе самых благородных даторых в на всякую жертву, людей, то, конечно, не только нын'вшнія правительства должны бы пасть, какъ карточные домики отъ перваго дуновенія в'тра, но и челов'вческое достопнство, и цивилизація, и наука, и вс'в духовныя блага челов'вка должны бы изчезнуть съ лица земли. Челов'вчество должно бы снова начать свое «круговое теченіе жизни» съ той точки, на которой 30 л'єтъ тому назадъ находились жители Новой Зеландіи. Но будемъ над'яться, что до этого не дойдетъ. Жизнь Божіей любви въ челов'вческомъ дух'ь— это жизнь правственной свободы; въ ней заключается истина челов'вческаго достопнства, основное условіе усп'єховъ просв'єщенія и корень высшихъ благъ, которыя облагороживаютъ жизнь челов'єка и даютъ ей истиную ц'вну.

Кто заражается тлетворнымъ міазмомъ матеріализма и не находить исцеленія въ истинномъ источнике жизни, тотъ долженъ погибнуть духовно. Съ нимъ погибнетъ все, что въ области науки и практической жизни отжило и уже болъе къ жизни неспособно: мертвое знанје и върованје, гнилая мораль и всякая ложная вижиность. Это составляетъ призваніе матеріализма и мы благодарно жмемъ ему руку за то. Но если гробокопатель намъренъ угостить насъ давно иста вними трупами, выв втрившимися костяными остовами какого-инбудь Левкиппа, Эпикура и Лукіана, стариннымъ политензмомъ и фетинизмомъ, древне-языческимъ поклопеніемъ природів, человівкамъ и навозу, подъ новыми именами, какъ новыми блюдами «точныхъ наукъ», то мы отвергаемъ рѣшительно такое угощеніе. Дряхлые остовы не хотятъ ин стоятъ, ни ходить; безъ мозгу въ костяхъ (Mark) и безъ духа, они рушатся; пусть они лежатъ въ могилъ; мы вспоминаемъ только съ ужасомъ о тъхъ плодахъ, которые воспитывало то върование въ матерію, о деспотизмъ, рабствъ,

развращеній правственности и доведеній учелов в чества до зв'врства.

На всёхъ ступеняхъ историческаго развитія культуры матеріализмъ превосходио исполняль свою задачу. Надѣемся, что и настоящее вѣрованіе въ матерію сдѣлаетъ то же. Оно всегда рѣзко обозначало предѣлъ односторонняго чувственнаго познаванія и фактически указывало, до какой низкой познавательной ступени можетъ дойти человѣческій умъ посредствомъ одной чувственности, безъ внутренняго чувства вездѣсущности Бога. Результатъ былъ всегда одинъ и тотъ же: полное невѣдѣніс духовной жизненной связи творенія съ Творцомъ; остановка мышленія на той точкѣ, гдѣ «вселенная разлагается въ движущуюся матерію, сущности которой понять не можетъ чувственный человѣкъ». (Фирховъ).

Въ какой мъръ матеріалистъ отрицаетъ внутреннее чувствованіе пстины, добра и красоты, вътакой же онъ отвергаетъ достопиство разума и человъка, и объявляетъ себя вполиъ неспособнымъ обсуживать духовныя созерцанія въ великихъ сферахъ нравственности, религіи, искусства и науки. Онъ прекращаетъ мышленіе и изслідованіе на почві духовной жизни, сознаваясь, что въ дёлахъ Богосознанія и самосознанія онъ никогда ничего знать не въ состояніи. Онъ не можетъ размышлять о фактахъ явленій духовной жизни, а тъмъ менте ихъ разъяснять или понимать. Поэтому, для отрицателя разума и божественнаго откровенія совершенно невозможно ин изследование, ни разумение въ сфере разумнаго познаванія. Онъ сознаетъ явно и по изв'єстной причинъ свое абсолютное невъдъніе въ этой сферъ. Кто захочеть спорить со слъпымъ о цвътахъ, или кто станетъ на него сердиться за то, что онъ ихъ не видитъ? Не презрѣнія и не осужденія заслуживаетъ онъ, а состраданія въ томъ, что ему неизвъстны высшія радости духовнаго свъта.

Для уразумънія сущности науки, необходимо разумное

познаваніе. Безъ внутренняго божественнаго откровенія, всякое знаніе будетъ только относительно истинно и шатко, все нравственное-только прихоть и произволъ (что г. Бюхнеръ въ 1-мъ изданіи своего сочиненія «Kraft und Stoff». н объявиль во всеуслышаніе), все прекрасное-только модная мишура. -- Послушайте, что въ этомъ отношени говоритъ глубокомысленный Эрстедъ (Geist und Natur, 98 и. д.): «человъкъ, котораго понятія о природъ ограничиваются только непосредственнымъ чувственнымъ настоящимъ, не можетъ замътить единства разумнаго закона, объемлющаго всю вселенную. Такое состояніе (ограниченія) можетъ иныхъ людей погрузить въ духовной мракъ, въ ненависть къ разуму, въ безбожіе. »—Другаго выхода нізть. Естествонспытатель долженъ въ последовательности своего мышленія пли остановиться на полудорогъ, или придти къ въчному абсолюту, или къ Ничто. Онъ долженъ въровать или въ абсолютный разумъ, или въ неразуміе. — Г. Бюхнеръ, прославляющій древне-пидійскій нигилизмъ буддистскаго ученія, какъ высочайшую премудрость, доказываетъ фактически свое в врованіе въ неразуміе.

Схема матеріалистическаго понятія о всесущности вещества (Stoffallheit) должна быть весьма ограниченна и скудна, потому-что, отказавшись отъ разумнаго мышленія, ей остается только чувственное относительное мышленіе о силѣ и веществѣ, пространствѣ и времени и пр. Но какъ вещественность и свойства матеріи суть только относительно истинныя формы мышленія, только объэктивированныя дѣлельности разума, съ каждымъ новымъ открытіемъ болѣе и болѣе совершенствуемыя и исправляемыя, то матеріалистъ, не смотря на свою ссылку на очевидность матеріи, не выходитъ никогда изъ замкиутаго круга своихъ формъ мышленія.

Существенные признаки телесного вещества суть: про-

странственная ограниченность, механическая необходимость и множественность атомовъ; и напротивъ, существенные признаки самосознательнаго духа: нераздъльная единосущность, самодъятельность и безпространственность. Но какъ матеріалистъ безусловно отрицаетъ эти существенныя особенности духа, то и не можетъ онъ никогда дойти до созерцанія единосущнаго творящаго принципа, слъдовательно и до разумной религіи; ни до познанія самосознательнаго я, слъдовательно и до существеннаго фактора мышленія и познаванія, ни до логики, ни до истинной науки; ни до убъжденія въ самодъятельности нашего я, слъдовательно ни до сознанія свободной воли, ни до нравственной вмъняемости, ни до самаго принципа нравственности.

Если наше я скрывается въ дѣлимой вещественной комбинаціи мозга, если мышленіе содержится въ фосфорнокисломъ мозговомъ жирѣ, то о личномъ безсмертіи человѣческаго духа не можетъ быть и рѣчи; въ такомъ случаѣ духъ истлѣваетъ вмѣстѣ съ мозгомъ. Если же личность и, вмѣстѣ съ нею, какъ временное, такъ и вѣчное развитіе ея жизни въ Богоподобіе,—мечта, то нѣтъ ни царства Божія, ни поическаго и разумнаго общенія человѣка съ его творцемъ. Но отъ этого сущность всякой образованности (культуры) становится пустымъ призракомъ.

Если для матеріалистическаго пониманія всё эти существенныя составныя части гуманности немыслимы, если матеріальное мышленіе не постигаетъ ничего о Богосознаніи, ни о личномъ духё, ни о разумё—какъ чувствѣ Божественнаго, ни о самосознаніи, ни о свободной волѣ, ни о совѣсти, ни о вмѣняемости, ни о любви къ Богу, которая есть сущность правственности, ни о безсмертіи индивида, ни о царствѣ Божіемъ, ни о высшихъ благахъ царства Божія, ни о вѣрѣ, любви и надеждѣ, которыя человѣка дѣлаютъ человѣкомъ,—то я спрашиваю: что же, для логически-ио-

слъдовательнаго матеріалиста, остается отъ человъческаго достоинства, отъ просвъщенія духа, отъ святыни человъчества? Ровно ничего, кромъ туманнаго движенія вещества и пустыхъ фразъ. Еслибъ матеріалистическая ипотеза была справедлива, то человъкъ не былъ бы созданъ ни по образу Божію, ни для развитія въ Богоподобіе, ни для прославленія Создателя; онъ былъ бы мыслящая машина, улучшенный видъ породы обезьянъ, созданный только для временнаго наслажденія и потомъ уничтоженія на въки. Если же высшая задача научныхъ изслъдованій заключается въ томъ, чтобы возбуждать въ человъкъ истину Божественнаго, т. е. истинную гуманность, и доводить ее до живаго, дъятельнаго сознанія, то ясно, что матеріализмъ отрекся вполнъ отъ этой великой цъли.

Мы не станемъ упрекать матеріалистическую ипотезу за гръхи частныхъ ся поклонниковъ; гръшники встръчаются во всъхъ родахъ върованія безъ исключенія. Мы не обратимъ вниманія и на то, что, напр. Бюхнеръ въ первомъ изданін «Kraft und Stoff,» женицину, какъ «ниже организованный мозгъ,» ставитъ ниже мущины, негра признаетъ за ското-человъка, по матеріальной причинъ мозговаго устройства, рожденнаго для рабства, неспособнаго и недостойнаго пользоваться правами человъчества, что умерщевленіе плода въ утробъ и убійство новорожденнаго младенца считается имъ дъломъ нравственно-безразличнымъ, потому-что ни въ плодъ, ни въ младенцъ нътъ еще духа. Такія утвержденія составляютъ заблужденія лично «Бюхнера», отъ которыхъ онъ въроятно отсталъ, такъ какъ ихъ уже нътъ въ послъдовавшихъ изданіяхъ его сочиненія. Съ такимъ взглядомъ едва ли согласились бы Молешотъ и другіе изъ бол'ве благородныхъ матеріалистовъ, потому-что онъ новелъ бы непремѣнно, не къ гуманности, а къ звѣрству. Однако, если матеріалистическая плотеза, «что нътъ живаго Бога» высказывается серьозно, то она совершенно уничтожаетъ принципъ истины и нравственности. —Коренящаяся въ сущности Бога жизнь разума — есть почва истины, а коренящаяся въ любви къ Богу, какъ въ источникъ жизни, любовь къ человъкамъ, — это жизнь нравственности. Если вы преднамъренно пересъчете эти жизненныя нервы истины и нравственности, то какія будутъ отъ того послъдствія? Не Богоподобное, а демоноподобное развитіс человъка; не свобода, а мрачное рабство духа, несмотря ни на какую «благодать вещества и чувствъ;» не жизнь, а неотразимое, въчное уничтоженіе индивида; не надежда умирающаго отца семейства, а отчаяніе! Словомъ сказать, не человъческое достоинство, а превращеніе человъка въ скота, — вотъ самое строгое логическое послъдствіе матеріалистическаго върованія.

Но какъ многіе, нравственно чистые люди, принадлежапціє къ матеріалистическому върованію, не только отрицаютъ такіе выводы, но—мы смъемъ надъяться—и отвергаютъ ихъ съ презръніемъ. то этимъ самымъ они и доказываютъ коренную непослъдовательность своего ученія.

6.

Несостолтельность матеріалистическаго сомньнія во всякой истинь.

«Физика, берсгись метафизики,» сказалъ великій Ньютонъ. «Сверчокъ знай свой шестокъ» гласитъ здоровый умъ народа. Матеріалистъ дурно дѣлаетъ, что со своимъ отрицаніемъ Бога и вѣрованіемъ въ единую творческую силу вещественныхъ атомовъ переходитъ въ метафизику. Фейербахъ мелетъ вздоръ, перенося свою теорію обоготворенія человѣка въ науку религіи. Такой сумбуръ

лолженъ непремънно пасть отъ своей ничтожности. Матеріализмъ, говоря о сущности духовной жизни, разсуждаетъ о своемъ мозговомъ движенін и создаетъ изъ него причину луховной жизни, о которой онъ, какъ самъ признается, посредствомъ чувствъ своихъ не имбетъ ни малбишаго понятія. Молешотъ, Фохтъ и другіе могутъ быть отличные эмпирики въ своихъ спеціальностяхъ; но каково ихъ достоинство на почвъ духовной жизни, это видитъ каждый разсудительный человъкъ. Напримъръ, Молешота «Kreislauf des Lebens» превосходное сопоставленіе дознаній Либиха, Бибры, Іоанна Мюллера, Фирхова, Дюбуа-Реймона, Лемана, Шмита, Сосюра, Мульдера, Малагутти, Клоэтта, Фрерихса, Штеллера, Гарупа, Фреми и многихъ другихъ. Самимъ же авторомъ немного что открыто. Это сопоставление, помимо колкостей и придпрокъ, не идущихъ къ дёлу, заслуживаетъ всякаго уваженія. Круговое движеніе вещественныхъ элементовъ справедливо. Но будто такое круговое движение совершается безъ предначертанія, само собой, -- это въ устахъ чувственнаго существа, знающаго едва малъйшую частичку мірозданія, столько же неосновательно, какъ еслибъ я сказалъ, что буквы какой-нибудь книги сами собой образуютъ духовныя помышленія.

Натуральная философія матеріалиста, которая должна вездё просвёчивать изъ сопоставленія фактовъ, есть отрёченіе отъ всякаго разумнаго воззрёнія, отрицаніе не только знанія о сущности духа, но и всякаго знанія о реальномъ вообще. Матеріализмъ—это слёпое вёрованіе въ одностороннія мыслительныя формы чувственнаго постиженія. Но какъ эти голыя формы понятія о механизмё, который вмёстё съ тёмъ долженъ быть и духовная жизпь, —по своимъ внутреннимъ противорёчіямъ, сами себя уничтожаютъ, то механизмъ этотъ, строго-логически, не иное что, какъ полиёйшее отрицаніе истипы. —Между тёмъ, факты духовной

жизни стоятъ неотвержимо передъ нами. Матеріализмъ доказалъ, что при всемъ усердін, при всемъ напряженін мозга, эти факты нельзя ни объяснить, ни вывесть изъ мозговаго движенія: слъдовательно, они должны имъть духовную, т. е. разумную причину бытія.

Матеріализмъ, присвоивая себѣ почетное названіе естественной науки, поступаетъ несправедливо, потому-что здравое изученіе природы не переходитъ въ метафизику, оно не выходитъ за предѣлы положительныхъ фактовъ, не строитъ дома на воздухѣ, оно не имѣетъ никакого дѣла съ ипотезой вѣрованія въ матерію; оно разъясняетъ только послѣднія звенья цѣпи явленій, на основаніи ближайшихъ къ нимъ причинъ, и указываетъ связь ихъ во всеобщемъ естественномъ законѣ великаго міроваго организма, на основаніи опыта. Таково, по выраженію Александра Гумбольта, «разумное объясненіе явленій природы». Такъ поступаетъ истинный изслѣдователь природы, не принимая на себя ни отрицанія абсолютнаго принципа жизни, ни сужденія о духовной жизни по законамъ механики.

Если, напротивъ того, матеріалистъ воображаетъ, что онъ можетъ разсуждать о духовной жизни, измъривая ее метромъ, или въсомъ атомовъ, или единообразной мъркой «силы, вещества, круговаго движенія» и проч., то стремленіе такое отличается столько же отъ истинной естественной науки, сколько болъзненный наростъ отъ здороваго тъла, сколько догадка отъ знанія, сонныя грезы отъ дъйствительности бодрствующей духовной жизни, суевъріе отъ върованія въ разумный законъ мышленія.

Матеріализмъ можетъ существовать только при помощи своей непослѣдовательности, перемѣшивая свои пустыя формы мышленія съ нъсколькими крохами истины. Начавъ же серьозно проводить свои предположенія, по законамъ логики, онъ долженъ неизбѣжно погибнуть отъ сомнѣнія во

всякой истинъ. Этимъ саморазложеніемъ онъ всегда и оканчивался, какъ то показываетъ намъ исторія.

Если мы спросимъ безиристрастно и ръшительно: какой же конечный результать матеріалистической діятельности мозга?-то все, что матеріалистъ можетъ сказать о сущности разумной жизни, заключаетъ въ себъ полнъйшее незнаніе. Что такое сущность матерін, что первоначальная причина цълесообразнаго измъненія формъ? Отвъть: мы не знаемъ. - Что такое естественный законъ? Что причиной тому, что такъ-называемый «отъ чувствъ выведенный порядокъ явленій» (Молешотъ), въ теченіе тысячелітій, съ тъхъ поръ какъ люди изучаютъ природу, въ общемъ видъ представляетъ все одно и тоже стремленіе, т. с. осуществить жизнь разумныхъ существъ? Что такое принцииъ этого цѣлостнаго порядка явленій? Отвѣтъ мы не знаемъ, потому-что это не входитъ чрезъ ворота чувствъ. Такъ чтожъ вы знаете? Отвътъ: мы знаемъ, что «разумъ есть движеніе вещества, а движеніе вещества-разумъ». Чтожъ такой отвътъ объясняетъ или доказываетъ? Что духъ и духовная жизнь: наука, искусство, религія, нравственность, суть не иное что, какъ вещество и движение вещества, -- что человъкъ-отродье обезъяны, мыслящая машина, ското-человъкъ, самъ божество и въ то же время въчное ничто. Отъ чего это такъ?-Этого мы не знаемъ; но оно такъ!

Нътъ! «превратное не было и не будетъ никогда геніальнымъ.»

Единственно въ разумномъ Творцѣ человѣчества, который есть вѣчная премудрость и любовь, заключается первобытный источникъ разумнаго мышленія и знанія, и духовный союзъ, связующій людей какъ братьевъ. Только въ Богѣ, нашемъ общемъ Отцѣ, заключается глубочайшій, неисчернаемый источникъ истинной жизни, первоначальная причина всякой науки, всякой правственной силы, всякаго

человъческаго достоинства. — Матеріализмъ, отрицающій это аподиктически, доказываетъ тъмъ всю несостоятельность своего болъзненнаго мышленія. Печальная несостоятельность, которая науку, правственность и человъческое достоинство погружаетъ въ ничто пустаго отрицанія! Съ этимъ нигилизмомъ естественная наука не имъетъ ничего общаго. Знаніе природы, въ его здоровомъ, необходимомъ движеніи, ведетъ къ признанію премудрости и всемогущества единаго, живаго Бога, который дъйствуетъ во всемъ и вездъ.

VI.

ВЗГЛЯДЪ ШЛЕЙДЕНА НА МАТЕРІАЛИЗМЪ.

(Изъ сочиненія: Ueber den Materialismus etc. v. Schleiden, 1863).

Кто внимательно слѣдитъ за современнымъ направленіемъ духа и самъ отыскиваетъ истину, того едва ли какое явленіе нашего времени такъ сильно поражаетъ, какъ матеріализмъ новѣйшихъ естественныхъ наукъ въ Германіи. Это ученіс, если оно вообще заслуживаетъ такого названія, проникаетъ такъ глубоко въ важнѣйшія, можно сказать, священнѣйшія убѣжденія человѣчества, своими выводами такъ разрушительно потрясаетъ всѣ основанія нашей правственной и религіозной жизни, что весьма естественно становится предметомъ серьозиаго разсмотрѣнія. Сущность всего матеріализма можно выразить кратко въ двухъ положеніяхъ: нѣтъ духа какъ самостоятельной субстанціи, и нѣтъ Бога какъ духовной внѣміровой личности.

Матеріализмъ, какъ извѣстно, не есть что нибудь новое. Въ исторіи развитія человѣческаго духа, опъ, въ противоположность спиритуализму, являлся неоднократно подъ различными формами. Но матеріализмъ новѣйшій, но формѣ своей, отличается отъ всёхъ прежнихъ фазисовъ его развитія. Прежде онъ появлялся догматически, въ систематической полноть, въ красиво-выработанномъ видь целаго философскаго или анти-богословскаго ученія, во всеоружіп своемъ выступалъ передъ свопхъ противниковъ, ожидалъ ихъ нападенія и-быль поражаемь въ бою, но потомь возставаль вскорѣ въ другой формѣ. Теперь дѣло другое; системы матеріализма я не знаю. Кромъ выдаваемыхъ за философію глупостей и заблужденій нікоторых воных Гегеліанцевь, пли лучше сказать, последователей Фейербаха (какъ напр. докторъ Левенталь), которыхъ впрочемъ едва ли кто знаетъ и читаетъ, мнъ неизвъстно ни одно сочинение, гдъ бы матеріализмъ былъ изложенъ вполнъ и въ видъ научной системы. Только случайно высказываются мысли въ такихъ книгахъ, которыя посвящены совствы другимъ предметамъ; причемъ сочинители пхъ не принимаютъ на себя труда высказанныя ими положенія хоть сколько-нпбудь, не говорю уже логически п всесторонно, объосновать. Нёкоторые изъ нихъ, конечно, прячутся за поэтпческія фразы и цвітцстый слогь, п тімь стараются скрыть сами отъ себя свое матеріалистическое мышленіе или неясность своихъ представленій. Вы встръчаете часто выраженія: «душа (или духъ) есть цвътъ (или высшая форма развитія) органической жизни», —«дуализмъ преодольнь, ибо духъ отличается отъ тьла только постепеннымъ усовершеніемъ одного и того же основанія».—Другіе окутывають свое матеріалистическое мышленіе въ слова, одинаково сбивчивыя какъ по отношенію къ естествознанію, такъ и психологіи; напр. Фортлаге (Physiologie, 1856, Bd. 2. p. 439) II Puxme (Entwickelungen über den Seelenleib). Иные хотя и прямо высказываютъ матеріалистическія положенія, но протестуютъ усердно противъ упрека въ матеріализмѣ, утверждая, что слова ихъ означаютъ совсѣмъ другое (неизвъстно только что), напр. Фирховъ (Vier Reden etc.

1862) HAH Compuse (Zur Entstehung der Seele, 1862, p. 30). который говорить: «если я поэтому должень отвергнуть отдъление исихическаго отъ физическаго въ какой бы то нибыло формы, то нътъ, кажется, надобности спеціально разсуждать о происхожденін дупин».-- И это еще самыя кроткія н повидимому наименте опасныя выраженія, потому именно, что онъ наиболъе запутанныя. Но опредълениъе и жестче выражаются признаваемые коноводами физіологи и врачи. Такъ, напр. Карлъ Фохтъ (Physiologische Briefe, 1846) говорить: «душа не входить въ зародыниъ (эмбріо) какъ злой духъ въ бъснующагося; она продуктъ развитія мозга точно такъ, какъ мускульная д'ятельность есть продуктъ развитія мускуловъ, а выдёленіе-продуктъ развитія желёзъ. Коль скоро вещества, изъ которыхъ состоитъ мозгъ, соединятся онять въ той же формъ, то обнаружатся и тъ же функціи, которыя имъ въ этихъ формахъ и соединеніяхъ свойственны, отъ чего и получится снова то, что называютъ душой.« Молешот (Kreislauf des Lebens, 1855) объясняетъ: «человъкъ созданъ изъ воздуха и пепла. Дъятельность растеній вызвала его къ жизни. Человъкъ есть итогъ его родителей и кормилицы, мъста и времени, воздуха и погоды, звука и свъта, пищи и одежды», и-наконецъ- Чольбе (Entstehung des Selbstbewustseins, 1856): «человъкъ не болъе какъ мозаическая статуя изъ разнороднейшихъ атомовъ, въ художественной форм' механически составленная».

Сбивчивый повсюду Струве, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ справедливо замѣчаетъ, что «матеріализмъ тотчасъ же обнаруживается въ своей смѣшпой наготѣ, коль скоро допустимъ его основныя воззрѣнія и поставимъ его самаго въ одинъ разрядъ съ злокачественнымъ гноемъ нарыва, или съ испорченнымъ желудкомъ»; опъ же называетъ Фохта исихическую мускульную дѣятельность болѣзныю отъ трихинъ.

Не смотря однакожъ на то, что въ наше время матеріа-

лизмъ не стоитъ, въ полномъ вооруженій, въ боевой линій, онъ все-таки страшная сила. Онъ живетъ, часто даже не высказываясь, въ душъ кокетствующихъ естественными науками, такъ называемыхъ философовъ и большей части естествовъдовъ, въ особенности въ душъ химическихъ, механическихъ, физическихъ, короче сказать, точныхъ физіологовъ, и это до такой степени теперь предполагается всеобщимъ, что люди удивляются и не върятъ, если естествовъдъ выскажетъ противоположное мивніе. Съ другой стороны, естествов фды, представители матеріализма, поддерживаются и защищаются отъ всъхъ нападеній преобладающею въ наше время промышленностію (Gewerbe). Сюда, въ это ядро народа, видящее въ естественной наукт свои опоры, проникаютъ вмёстё съ тёмъ и матеріалистическія воззрёнія; здёсь онё могутъ сдёлаться весьма нагубными, потому-что нётъ высшаго, утонченнаго образованія, которое служило бы противовъсомъ противъ нихъ; здъсь вскоръ возникнетъ, какъ неизбъжное, прямое послъдствіе, мысль о ничтожности всякаго рода нравственныхъ обязанностей; мысль, которую упомянутые естествов вды, въ своей похвальной непоследовательности, умъютъ отталкивать отъ своей личности. Я не стану объяснять, какъ повсюду, въ подобныхъ обстоятельствахъ, физическое насиліе противъ духовнаго явленія писколько не служило надежнымъ противодъйствіемъ, а доказывало только необразованность или даже глупость употреблявшихъ такое насиліе...... Уже Тацить (Ann. XIV, 50) разсказываетъ, что «нъкто Вейенто написалъ много пасквилей на сенатъ и жрецовъ. Неронъ изгналъ его и приказалъ сжечь его книги; ихъ однакожъ до тъхъ поръ старались съ необыкновеннымъ усердіемъ пріобрътать и читать, пока обладаніе ими сопряжено было съ опасностію; но лишь только съ нихъ сияли запрещеніе, какъ онъ тотчасъ же пришли въ забвеніе».—Такъ п ничтожныя книжонки Бюхнера Kraft und Stoff» и Левенталя «System des Naturalismus» едва ли сдълались бы извъстными въ общирныхъ кругахъ, еслибъ иъкоторыя правительства не способствовали тому преслъдованиемъ сочинителей.

Но противъ матеріализма нашего времени употреблялось съ разныхъ сторонъ и духовное оружіе, однакожъ онъ не уничтожился и, повидимому, не считаетъ себя даже раненымъ. Онъ снова проявляется во веѣхъ формахъ, отъ спутанной, непереваримой кашицы изъ отождествленнаго—чрезъ тончайшее одухотвореніе матеріи—духа и тѣла, до рѣзкаго и прямаго отрицанія всякой духовной сущности. Спрашивается: отъ чегожъ матеріализмъ неуязвимъ; гдѣ та почва, изъ которой онъ, подобно Антею, извлекаетъ новую силу; гдѣ та частичка истины, которая служитъ ему опорой; гдѣ та точка, въ которую онъ можетъ быть пораженъ на смерть? На эти то вопросы я и намѣренъ отвѣчать; но, для большей ясности, считаю не лишнимъ предпослать нѣкоторыя историческія данныя.

Въ исторіи образованнаго европейскаго человъчества мы должны различать два періода, одинъ другому противоположные. Первый періодъ—это греческо-римская древность, съ предшествовавшими ей египетскими и асспрійско-вавилонскими попытками культуры. Второй періодъ—новое время, отъ начала такъ называемаго возрожденія наукъ въ XIII стольтіи. Беконъ весьма справедливо замѣчаетъ въ своемъ Novum Organon (1, 78): «не только на поверхности земли, но и въ исторіи существуютъ пустыни и степи». Такую пустыню между этими обоими періодами составляетъ переселеніе пародовъ и средпіе въка. Въ этотъ промежутокъ человъческій духъ измѣпился во многихъ отношеніяхъ. Я пе буду повторять то, что объ этомъ уже писано и печатано, а обращу винманіе только на одинъ предметъ, который, какъ

ми кажется, или вовсе не тронутъ, или, покрайней мъръ, недостаточно объясненъ.

Въ древности человъческій духъ развивался свободно и безпрепятственно во всѣ стороны. Человъкъ пытался всѣми способами и во всъхъ направленіяхъ сознать заключавшіяся въ его духъ сокровища представленій, стремленій, познаваній и идей. Одинъ возставалъ противъ другаго, но не посредствомъ правильно устроенной полемики, а принимая отъ него то, что онъ находилъ хорошимъ, и исправляя то что ему казалось ошибочнымъ. До Аристотеля не было даже оружія для боя: стройной логики и діалектики. И позже еще, даже самимъ Аристотелемъ, употреблялось это средство болъе для того, чтобъ собственныя воззрънія яснъе развить, нежели нападать и опровергать мыслящихъ пначе. Истину искали путями правильными и ложными, но никому въ голову не приходило другому мѣшать или препятствовать въ этой работъ, потому-что всъ искали; никого не считали владъющимъ истиной; окончательное ръшение предоставлялось, какъ и следуетъ, времени. Неизбежно-определенная и стройная общность людей въ государствъ требовала только повиновенія существующему закону, но не признанія, что онъ совершенъ и превыше критики.

Но, кажется, тогдашнее человъчество отъ этой работы,—завоевать область духовной жизни и положить въ ней основы человъческой жизни въ обществъ,—духовно и физически обезсилъло. Нравственность между руководящими высшими сословіями утратилась совершенно; необыкновенный развратъ, роскошь и сластолюбіе довели до полнаго разслабленія. Учители мудрости превратились въ блюдолизовъ и льстецовъ; всякій напряженный трудъ, именно математика, эта серьозная школа для ума, былъ брошенъ, какъ то ясно видно изъ сообщенныхъ Сенеккой свъдъній, изъ сатиръ Горація, Ювенала и пр.

Около этого времени могучія движенія дотоль невъдомыхъ, среди Азіп обитавшихъ народовъ, достигли до запада Европы. Здоровыя, сильныя, отъ природы способныя, но необразованныя массы народовъ, какъ-бы отдъльными волнами, ринулись съ Съвера и Востока на цивилизованный міръ, разрушая и грабя на своемъ пути. Такъ-какъ Римъ, въ послъднее время своего существованія, уничтожилъ и поглотилъ въ себя самостоятельность всъхъ государствъ тогдашняго образованнаго міра, то онъ тотчасъ же по появленіи новыхъ народовъ былъ вовлеченъ въ борьбу съ ними, въ которой онъ только на короткое время могъ еще продлить свое существованіе, пока наконецъ новые пришельцы совершенно замъстили древніе народы и, смѣнивъ ихъ, продолжали исторію человъчества.

Преобладаніе римской имперіи превратило и всю древнюю образованность въ одно солидарное единство; нападеніе на государство было въ то же время нападеніемъ п на всѣ духовныя пріобр'єтенія; вс'є сознавали необходимость спасти и сохранить добытыя в жами духовныя сокровища отъ мнимаго варварства вторгавшихся народовъ. Въ этомъ, кажется мнъ, кроется причина того, пначе почти необъяснимаго явленія, которымъ отличалась почти цілое тысячелітіе продолжавшаяся борьба древняго и новаго міра. Я говорю о кодификаціп всёхъ духовныхъ сокровищъ человёчества, которой нътъ и слъда въ древнемъ міръ. Евреи собрали и завершили свой канонъ; имъ послъдовали Христіане, и этимъ, казалось, предохранились, покрайней мъръ, важиъйшія пріобрътенія въ области нравственной и религіозной жизни, отъ совершенной утраты. Вскоръ потомъ явилась потребность заияться собраніемъ и установленіемъ всего, что касалось соціальнаго устройства, государственной и юридической жизни. Изъ юстиніанова Corpus juris христіане почерпали ръшенія соотвътственныхъ ему вопросовъ, а Евреп пзъ завершеннаго Талмуда. Наконецъ, въ исходъ этого безпорядочнаго періода кодифицированы, въ особенности трудами Аравитянъ, и всъ прочія отрасли наукъ, чрезъ собраніе, обработку и распространеніе аристотелева канона. Такимъ образомъ, итогомъ всей духовной собственности человъчества стали: въ нравственныхъ и религіозныхъ вопросахъ Библія, въ государственныхъ и юридическихъ дълахъ—Соргиз juris, а во всъхъ свътскихъ наукахъ—Аристотель.

Столътія должны были пройти, пока вновь появившіеся представители будущаго поустроились и начали принимать участіе въ перешедшей къ нимъ духовной образованности; а до тъхъ поръ, въ соминтельныхъ случаяхъ, все ръшалось по нормамъ, находившимся подъ рукой. Отъ этого выше названныя книги пріобрёли полный авторитеть, возвысившійся до степени неприкосновенности, святости. Такъ юстиніановъ Corpus juris, въ средніе въка давалъ ръшеніе въ юридическихъ вопросахъ повсюду, даже и въ тъхъ странахъ, гдъ онъ не быль впринятъ какъ законъ. Еще въ срединъ XVII столътія писалъ Монтень: Le dieu de la science scolastique, c'est l'Aristote sa doctrine nous sert de loi magistrale . . . etc.—Когда іезунтъ Шрейнеръ, замътнвъ пятна въ солнцъ, сообщилъ о томъ своему пріору, этотъ отвъчаль ему коротко: «неправда, объ этомъ ничего нътъ въ Аристотелъ». Да и Галилеи пострадалъ не за религіозныя убъжденія свои, и не за открытія физическія и астрономическія, а за то, что онъ осмълился противоръчить Аристотелю.

При такихъ обстоятельствахъ, въ средніе въка возникло, невъдомое въ древности, предубъжденіе въ неприкосвенную достовърность и превосходство содержащихся въ тъхъ книгахъ духовныхъ пріобрътеній человъчества, или, другими словами, возникъ радикальный консерватизмъ, чтобъ не ска-

зать стабилизмъ (неподвижность). Это консервативное начало, какъ сознательно принятое, существенно разнится отъ льнивой косности восточных в народовъ, у которыхъ нътъ побужденія къ прогресу; у насъ же, опираясь на существующее, возстали противъ стремленія идти впередъ, противъ вновь появившагося духовнаго движенія, и возстали тъмъ ръшительнъе и насильственнъе, чъмъ больше въ теченіе среднихъ в жовъ упомянутыя кодпонцированныя пріобрътенія переплелись между собой и съ соціальнымъ строемъ жизни, такъ-что ни одного положенія нельзя было коснуться безъ того, чтобъ вмъстъ съ тъмъ не затронуть какого-либо лица или сословія. Отъ этого произошло то, что, съ этихъ поръ, вновь пробудившаяся духовная дъятельность не могла уже, какъ прежде у древнихъ, быть свободнымъ исканіемъ истины и нестъсненнымъ сообщеніемъ найденнаго, а присоединилась къ тому, по необходимости, борьба съ существовавшимъ, съ принятымъ. Съ своей стороны, представители принятаго, опасаясь, отъ изследованія его, ущерба своихъ эгонстическихъ выгодъ, корысти и властолюбія, и злоупотребляя находившимся въ ихъ рукахъ могуществомъ, обратились къ физическому насилію, какъ средству опроверженія и оружія противъ развитія духа, и усвоили безсмысленной силъ право ръшенія въ области мышленія.

Этотъ, въ средніе вѣка породпвшійся и постепенно вошедшій въ привычку, насильственный консерватизмъ, не имѣющій ни права, ни основанія, отравляетъ и до сихъ поръ германскую народную п государственную жизнь. Государство, но своей природѣ, не пное что какъ законно-устроенная общность людей. И потому государственному распорядку подлежитъ только то, что касается общественной жизни людей, слѣдоват. защита права, какъ противоположность индивидуальнаго насилія, распространеніе покровительства законовъ на различныхъ членовъ государства, т. е. упреди-

тельныя постановленія, и наконецъ формы культа, на сколько онъ относится до большинства. Все остальное можетъ быть задумано и исполнено частными лицами. Такимъ образомъ правительственная власть не должна бы имъть ни малъйшаго вліянія въ области науки и ея истины, которыя могутьбыть пріобрётены и споспешествуемы только свободнымъ мышленіемъ и свободнымъ размѣномъ мыслей. На этихъ основаніяхъ развивались болье или менье древнія образованныя государства. Но отъ замъщательствъ, произшедшихъ во время переселенія народовъ и въ средніе въка, возникло новое, странное отношение. Вслъдствие упомянутой кодификаціи и соединеннаго съ нимъ консерватизма, вся духовная жизнь человъка перешла въ зависимость правительства, которое стало опредвлять сколько должно учиться и знать изъ астрономіи, физики, географіи, исторіи и пр. и пыталось свои постановленія по этому предмету проводить силой. Отъ сюда возникло то противуестественное явленіе, что правительство стало въ противоръчіе и во вражду не съ единичными нарушителями законовъ, а съ частію общества, то большею, то меньшею, чтмъ и постялось первое зерно поздивишихъ революцій. Правительство къ величайшему вреду своему, приняло на себя распоряжение и регламентацію въ такихъ сферахъ, которыя, по своей природъ, всегда будутъ оставаться ему чуждыми и стремиться свергнуть съ себя его иго, и гдъ, наконецъ, знанія и сужденія частныхъ представителей превосходять знанія и сужденія правительственной власти. По мненію моему, вся борьба въ новейшее время, столь богатое революціями и благоразумными реформами, идетъ гланвишимъ образомъ изъ за того, чтобы правительство освободить отъ такого неестественнаго мени.

Начало новаго духовнаго развитія относятъ обыкновенно къ церковной реформаціи Виклефа (1334—84), Гусса (1373—

1415), Лютера (1483—1546), Цвингли (1484—1531), Кальвина (1509-64) и пр. Мит кажется, это не такъ. Если мы взглянемъ на сущность дёла, а не на внёшнюю обстановку, то увидимъ въ церковной реформаціи самое назначительное явленіе новаго времени; она приняла бы въ Германіи совершенно другія и бол'те мирныя формы, еслибъ нельпая игра Оттоновъ въ императоры не предала нѣмецкую церковь въ руки деспотизма римскаго епископа и присвоеннаго имъ сеоб самовластія. Такъ-какъ этимъ было затронуто множество матеріальныхъ интересовъ, то церковная реформація приняла видъ революціи, возстанія противъ существовавшихъ гражданскихъ и государственныхъ порядковъ, и въ этихъ отношеніяхъ, конечно, пріобрѣла значеніе Настоящій духъ новаго времени развивался, повидимому, вдали отъ области церковной и правительственной, именно въ борьб в съ аристотелевым канономъ, съ неменьшимъ упорствомъ, не меньшимъ ожесточениемъ. Выработанный въ схоластику Аристотель служиль, конечно, главной опорой церковному правовърію, почему всякое нападеніе на Аристотеля церковь считала своимъ дёломъ. Еще въ 1650 году знаменитый астрономъ Ричиоли, въ своемъ новомъ Альма*честь*, упрекаль *Кепплера* зато, что онъ свои ученія выводиль не изъ Аристолеля и сочиненій древнихъ, а изъ наблюденія фактовъ. -- Вотъ это и составляетъ центральную точку, о которой идетъ дело во всехъ дальнейшихъ, къ нашей цели ведущихъ, разсужденіяхъ.

Два обстоятельства въ XIV и XV въкахъ возбудили болъе всего новую мысль и опредълили ея первое направленіе. Фанатизмъ и жадность къ золоту Испанцевъ направили корабли Колумба на западъ и—европейскому міру открылась своеобразная, дотолъ невъдомая, другая половина земнаго шара. Суевърное поклоненіе астрологіи со стороны европейскихъ предержателей власти вооружило глаза придвор-

ныхъ астрологовъ аппаратами, посредствомъ которыхъ они открыли совершенно новый міръ на небѣ и совершенно новый міровой порядокъ. Оба событія соединились какъ-бы нарочно для того, чтобъ духу человѣчества дать такое направленіе, гдѣ онъ нашелъ истинныя естественныя науки, или, лучше сказать, индуктивный методъ, безъ котораго онѣ не болѣе какъ недостовѣрныя мнѣнія частныхъ лицъ. Можно сказать, что Галилеи былъ настоящій изобрѣтатель индуктивнаго метода и, по принципу, противникъ Аристотеля, что Кепплеръ подалъ первый примѣръ достоинства этого метода въ открытіи своихъ законовъ, и что, наконецъ, ученія Бекона Веруламскаго, поддерживаемыя великой и сильной націей, и удачно дополненныя соотечественникомъ его Ньютономъ, положили основаніе торжеству индуктивнаго метода.

Что такое индуктивный методъ? Онъ состоитъ въ томъ, что опирается 1) на постижение (Wahrnehmen), т. е. на случайное пониманіе (Auffassung) случайнаго факта; 2) на наблюдение (Beobachtung), т. е. на преднамъренное пониманіе случайно представляющихся фактовъ; 3) на опыть, т. е. на наблюдение преднамфренно подготовленныхъ фактовъ, и наконецъ, 4) на дознаніе (Erfahrung), т. е. на общность пониманія фактовъ подъ правпльной формой ихъ явленія (*). Изъ всего этого, чрезъ расположение, анализъ, заключение и другія логическія пособія, при содвиствін математики и руководящих правиль, т. е. уже большею частію Ньютономъ установленныхъ-какъ начала естествовъдънія-метафизическихъ основныхъ положеній, онъ выводитъ естественные законы, которымъ подчинены факты. -- Своею неопровержимостію фактовъ, неотразимою стойкостію логики и математики, неприкосновенною ясностію метафизиче-

^(*) Фактъ самъ по себъ не составляетъ еще дознанія (Erfahrung).

скихъ положеній, этотъ методъ имѣетъ такую увѣренность въ себѣ, которая одна и доставила ему возможность вступить въ борьбу съ принятымъ, и побѣдоносно устоять противъ него. Этимъ методомъ обозначился характеръ новаго времени; въ немъ находилась та великая сила, которая все существующее спокойно, по законамъ истины преобразуетъ, или—при слишкомъ продолжительномъ противодѣйствіи— непремѣнно все разрушитъ. Бла̀го народамъ, могущимъ идти по первому пути.

Наше разсуждение даетъ совсъмъдругое воззръние на великое духовное развитие въ концъ среднихъ въковъ, нежели какое обыкновенно мы находимъ въ нашихъ историческихъ книгахъ; совершенно другой видъ представляютъ событія, если мы будемъ измърять ихъ масштабомъ исторіи человъчества по тысячельтіямъ, чымъ смотрыть на нихъ съ ограниченной точки одной какой-либо страны или одного народа и сравнительно съ однимъ или немногими поколъніями. Тогда «главныя и государственныя дёла» перестаютъ имъть значеніе; цари и героп, съ ихъ мнимыми великими дізяніями, изчезаютъ изъ глазъ и, наконецъ, изъ памяти, -и, какъ блестящія зв'єзды, выступають изъ мрака прошедшаго на встръчу намъ только тъ великіе изобрътатели въ области мысли, которые содъйствовали успъшному развитію духовнаго просвъщенія.... Что можеть быть важнъе въ исторін философін, какъ паденіе исключительнаго преобладанія Аристотеля, которое произвели Галилеи и Кепплеръ, Беконъ и Ньютонъ?

Но обратимся къ нашему главному предмету. Въ исторіи человъчества едвали есть явленіе, которое можно бы хоть приблизительно понять, не изучивъ, какъ оно исторически выработалось изъ предшествовавшихъ ему условій, изъ прежняго хода развитія человъчества и при извъстныхъ, спосиъществующихъ или стъсняющихъ, обстоятельствахъ

его проявленія; но и при всемъ этомъ, мы тогда только поймемъ върно, когда, съ полнымъ уваженіемъ къ частному, намъ удастся отръшиться отъ него, и предлежащее событіе будемъ разсматривать какъ-бы въ далекой перспективъ п во всеобщихъ отношеніяхъ его ко всъму человъческому развитію

Мы сказали уже, что Ньютонъ завершилъ основное установленіе пидуктивнаго метода; онъ изложиль руководящія положенія, въ своихъ началахъ натуральной философін, такъ ясно и отчетливо, что онъ тотчасъ же приняты были главнъйшими дъятелями въ пидуктивныхъ наукахъ, астрономами и физико-математиками, за столько же достовърныя, какъ эвкливоды аксіомы. Однакожъ, много времени прошло, пока этотъ върный методъ вошелъ въ употребленіе и въ другихъ естественно - научныхъ дисциплинахъ. Германія должна была еще осилить лихорадочную горячку Шеллинговых в нельпостей, прежде чымь вы химін и физіологін она попала на върный путь, хотя, впрочемъ, боли той болъзни и теперь еще невполнъ преодолъны. До сихъ поръ есть еще у насъ естествоиспытатели, которые следують новому методу более пнстинктивно, чъмъ сознательно, о методъ вообще имъютъ очень темныя, спутанныя понятія, и отъ точнаго духа ньютонова еще очень далеки; еще менъе проникъ этотъ духъ къ такъ-называемымъ философамъ нашего времени, которыхъ положение - поверхностностию Шеллинга, невъжествомъ Гегеля (*)—сдвинуто съ правильнаго мъста и которые не даютъ себъ труда исправить этотъ недостатокъ основательнымъ изученіемъ реальныхъ наукъ.

Отъ чего же этотъ методъ, съ самаго начала его прило-

^(*) См. Шлейдена «Schelling's und Hegel's Verhältniss zur Naturwissenschaft».

женія и до сихъ поръ оправдавшій себя такими блистательными успъхами, прокладывалъ себъ дорогу такъ мелленно, что и теперь, почти чрезъ 300 лътъ, не составляетъ еще вполнъ признанной и неоспоримой собственности человъчества? На это можно отвъчать: единственно отъ односторонняго пониманія и приложенія этого метода. Человъкъ единъ и потому онъ долженъ-какъ цълое - изучать предметы; природа-едина и потому есть только одна естественная наука. Раздёленіе на различныя дисциплины последовало только отъ удобства разделенія труда, объективно не имфетъ никакого значенія. Что вы подумали бы объ астрономъ, не знающемъ ни математики, ни оптики; что о химикъ, не имъющемъ свъдъній въ физикъ? Можно съ достовърностію предсказать, что всъ добытые ими результаты будутъ висъть на воздухъ, или просто будутъ ложны. Въ совершенно такомъ положени находятся всв тв естествоиспытатели, которые не хотять знать науку духа, философію.

Я упомянуль уже, что два особыя обстоятельства заставили вновь пробудившійся духь человьчества прежде всего испытать свои сплы въ изученіи природы. Объяснимся ньсколько подробнье. Если мы назовемь природой все, что входить въ наше сознаніе всльдствіе чувственныхъ возбужденій, что—чрезъ это возбужденіе — непосредственно становится предметомъ нашего постиженія и наблюденія, то здысь представляется само собой различіе, коснется ли возбужденіе внышнихъ чувствь, или только—всльдствіе извыстныхъ возбужденій мозговыхъ волоконъ—войдуть въ наше сознаніе внутреннія дъятельности и измыненія. Мы должны различать внутреннюю и внышнюю природу; къ обымъ равно относится человыкъ какъ испытующее существо; объ вмысть опь составляють единый міръ явленій, единую природу.—Сначала, къ сожальнію, занялись только внышею

природой, составили только для нея методы, не замъчан, что она одна, сама по себъ, совсъмъ не существуетъ и существовать не можетъ; что методъ для внутренней природы въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, смотря по различію вступленія въ эту область, долженъ быть и различно измъненъ, однакожъ, все-таки примъненъ и вполнъ проведенъ, если хотите, чтобъ система человъческого познаванія имъла внутреннюю устойчивость и достовърность. Отъ такой односторонности появились странныя затрудненія. Говорили о субстанціп, соль, причинь, дъйствін, законахъ и пр. и пр. не думая, что эти понятія не суть предметы вижшнихъ чувственныхъ воззрѣній и никогда ими быть не могутъ, и что, между тъмъ, вся достовърность науки о внъшней природъ основывается на употребленіи, и именно правильномъ употребленін этихъ понятій. Довольствовались ясностію математическихъ основныхъ положеній, но не спрашивали откуда проистекаетъ эта ясность; чувствовали себя неопровержимыми въ дальнъйшемъ развити этихъ основныхъ положеній до труднъйшихъ, крайнихъ предъловъ человъческаго пониманія, но не разсматривали откуда является та-- кая върность въ развити. - Этотъ пробълъ старались восполнить именно математики и физики, а не такъ называемые чистые философы. Я не могу здёсь излагать вполнё исторію философіи, но назову только лучшихъ, руководящихъ ея дъятелей. Прежде всъхъ упомяну о Декарть, который въ область своихъ изслъдованій ввель также метафизическія понятія и положенія, требуя и для нихъ, по примъру наукъ, твердое объоснованіе и логичеестественныхъ скій выводъ. Это повело тотчасъ же къ необходимости имъть теорію человъческаго познаванія (Erkenntniss), какъ единое возможно - върное ручательство познаваній во всъхъ сферахъ духовной жизни. Гоббст пытался идти чисто-математическимъ путемъ, но не нашелъ върныхъ эмпирическихъ основаній. Недостаточность его результатовъ обратила *Локка* къ строгой эмпирикъ; однакожъ, по причинъ своего предубъжденія въ пользу чувственнаго происхожденія всъхъ нашихъ познаваній, онъ остановился на полудорогъ.

Противъ него, философскаго мыслителя, возсталъ знаменитый математикъ и физикъ Лейбницъ, доказывая, что несомнънно существуютъ познанія, которыя возникаютъ не изъ опытности, но зараждаются въ человъческомъ духъ. Что начало причинности (Bewirkung) выведено не изъ опытности и не могло быть оттуда выведено, это, несвъдущему въ естественныхъ наукахъ, философу могъ сказать только точный, но, конечно, глубокомысленный естествоиспытатель, который по опыту зналь, гдв и какъ примънять это начало. Изслъдованія Лейбница возбудили опять старинный спорный вопросъ о прирожденныхъ пдеяхъ, который, будучи неправильно поставлень, ръшался такъ или иначе, но всегда неокончательно. - Последователь Лейбиица Хр. Вольфъ, хотя и превратилъ философію, чрезъ свой такъ - называемый математическій методъ, въ пустой формализмъ, прямо схоластическій противоположный беконову методу, но былъ покрайней мъръ тъмъ полезенъ, что пріучалъ своихъ учениковъ къ строго-формальной логикъ, что впослъдствии пригодилось Канту.

Канта нашель публику уже подготовленною къ тому, чтобы безъ слишкомъ напряженнаго усплія слѣдовать за его строго - научными нзслѣдованіями и развитіями, чему и слѣдуетъ приписать его всеобщую извѣстность. — Канта, подобно Декарту и Лейбиицу, математикой, астрономіей и естественными науками основательно приготовленный умъ, исполинъ въ положительныхъ знаніяхъ сравнительно съ нашими новѣйшими философскими блуждающими огонь-

ками, первый далъ правильный отвътъ на выше приведенный вопросъ, сделавъ различие между происхождениемъ и началомъ нашихъ познаваній. Всякое познаваніе хотя наиинается отъ чувственнаго возбужденія, но не вст происходять изъ него; ибо существують формы, которыя даны организаціею нашего разума, привносятся нами къ чувственнымъ возбужденіямъ и сознаются нами только при случат этпхъ возбужденій. Этп формы доказаны имъ вполнъ въ его трансцендентальной эстетикъ (понятія опространствы и времени), и трансцендентальномъ руководствъ (категоріи). Онъ дошель до этихъ открытій чрезъ приложеніе выше объясненнаго метода вибшнихъ естественныхъ наукъ къ предметамъ внутренней опытности, но нзменнать его темъ, что не имеющую здесь места математику вовсе исключилъ, доказавъ зависимость математики отъ упомянутыхъ, въ челогъческомъ духъ пребывающихъ формъ познаванія. Математика, какъ наука о величинахъ, объ измъримомъ, предполагаетъ ихъ напередъ данными; непосредственно измъримо только пространство, а посредственно только то, что можно признать за функцію движенія, т. е. изміримых пространственных величинь, каково время; все же, что не относится и не можетъ быть отнесено къ пространству, каковы вст познаванія изъвнутренней опытности, не терпять приложенія математики. Этимъ самымъ отвергнуты и вст мечтанія о математической психологіи.

Канть назваль свой методъ критическимь; онъ, какъ мы видѣли, то же что методъ внѣшией естественной науки, съ исключеніемъ математики. Философствовать безъ него столько же нелѣпо, какъ заниматься естественными науками безъ индуктивнаго метода. Подобно тому, какъ этотъ послѣдній отъ чувственно-постигнутыхъ фактовъ логически-вѣрно ведетъ къ чувственно - непостижимому

закону, такъ и методъ критическій отъ непосредственно постигнутыхъ фактовъ внутренней опытности ведетъ къ метафизическимъ основнымъ положеніямъ, господствующимъ и надъ естественными науками, и къ пдеямъ «душа, свобода, Богъ», выходящимъ за предѣлы всякой естественной науки.

Но Канта не былъ въ состояни сдёлать больше, чёмъ сколько возможно вообще одному человъку. Что могучая сила въ продолжение одной человъческой жизни можетъ совершить, то онъ совершиль, но этого было далеко недостаточно для полнаго развитія и прим'єненія естественнонаучнаго метода-на сколько это вообще возможно-къ внутренней опытности. Самъ Кантъ примънялъ этотъ методъ болъе ощупью, чъмъ сознательно и основно. Восполненіе и завершеніе критическаго метода, в'трную характеристику его, какъ логически-послъдовательнаго развиэмпирико-психологическомъ основаніи, словомъ сказать: теорію къ найденнымъ Кантомъ законамъ, далъ намъ единственный, дъйствительный ученикъ и наслъднихъ Канта, Фрисъ (Fries), подобно своему учителю основательно подготовленный въ математико-астрономическихъ наукахъ, и далъ эту теорію въ такой оконченности, что ученику его, также математико-астрономически образованному, Апельту, оставалось только немногое дополнить и исправить, для того, чтобъ въ своей «метафизикъ» все построеніе теорін челов'вческаго познаванія поставить такъ твердо и върно, какъ то прежде считалось возможнымъ только относительно математики, которая теперь и сама, составляя часть познавательной теоріи, чрезъ нее получила дъйствительную, а не ипотезическую, достовърность

Вет великіе, петинно-полезные мыслители были всегда математики или основательно изучившіе математику. Я назо-

ву только Пивагора, Платона, Аристотеля, Галилеи, Кепплера, Ньютона, Декарта, Спинозу, Лейбница, Канта, Фриса, Апельта. Математико-логическое ученіе Лейбницо-Вольфовой школы подготовило почву для Канта, отъ чего онъ и сдёлался такъ скоро извёстнымъ и заслужилъ такую славу. Впрочемъ, было бы настоящее чудо, еслибъ Кантъ, «Кепплеръ философіи» пспыталь иную участь, чёмъ Кепплерт самъ, или, еслибъ за всеобщею извъстностью нашего «Кепплера философіи» послідовала тотчасъ всеобщая извъстность его «Ньютона,»-Фриса (Апельта метафизику можно бы сравнить съ небесной механикой Лапласа). Прошло сто лътъ прежде, чъмъ индуктивный методъ Галилеи п Кепплера водворился вполнъ въ естественныхъ наукахъ; критическій методъ Канта, по законамъ развитія человъчества, не могъ ожидать лучшей участи..... Къ этому присоединилось еще и замъчательное историческое событіе. Духовная д'ятельность Канта окончилась въ средин послёднихъ 10-ти лътъ прошедшаго столътія, и затъмъ, средней Европы, въ особенности для Германіи, настало время, когда нить духовнаго развитія должна была порваться въ цёлой націи, и когда свётлое пламя науки, за исключеніемъ немногихъ искръ, табвшихъ подъ пепломъ, должно было угаснуть. Внъшній гнётъ на всъ жизненныя отношенія до того усплился, что подавиль всякую мысль и, наконецъ, дойдя до крайнихъ предъловъ, вызвалъ могучую реакцію, которая въ 1813—1816 годахъ его сбросила.

Цълое покольніе бользненно просуществовало подъ этимъ гнетомъ; юношество, возросшее между тъмъ въ новое покольніе, подняло оружіе въ 1813—1815 годахъ, для освобожденія отечества отъ чужеземнаго деспотизма, и—по восторжествованіи надъ врагомъ—устремилось въ высшія ученыя заведенія, чтобы посиъшнымъ выслушаніемъ факультетскихъ курсовъ вознаградить потерянное время и составить себъ поло-

женіе въ обществѣ. Но и это время было отчасти прерываемо политическими волненіями, ка̀къ-бы отголоскомъ послѣднихъ событій. Само собой разумѣется, что при такпхъ обстоятельствахъ, о дальнѣйшей разработки пріобрѣтеній Канта, требующихъ спокойной и ненарушимой дѣятельности духа, не могло быть и рѣчи, тѣмъ болѣе, что самъ Кантъ не расчитывалъ на скорое уразумѣніе и принятіе его новаго метода. Кромѣ того, по причинѣ весьма незначительнаго числа истинныхъ учениковъ Канта и при насущныхъ жизненныхъ заботахъ, въ 1815-мъ году онъ былъ уже почти забытъ въ народѣ. Но дѣла философіи приняли еще болѣе грустный видъ отъ одного явленія, которое, быть можетъ, находится въ связи съ предшествовавшимъ, а можетъ быть составляетъ только историческую случайность.

Уже Рейнгольдъ (весьма ограниченный, почти тривіальный умъ), придерживаясь слабой стороны Канта и не понимая его настоящихъ важныхъ пріобрътеній, пытался продолжать философское мышленіе, но дошелъ при томъ до прежнихъ заблужденій, уже Кантому опровергнутыхъ. Ему послъдовалъ Фихте, сильный нравственный характеръ, но безъ логического образованія, безъ діалектической ловкости, безъ всякаго философскаго генія; онъ впалъ, также не понимая Канта, въ ошпбку Рейнгольда и персобразовалъ её, съ неосмысленною торопливостію, въ свой пустой формализмъ «я и не-я». Фихме пріобрѣлъ популярное значеніе своимъ нравственнымъ вліяніемъ на возстаніе Германін, тогда какъ его незрълые философскіе труды скоро забыты. Но вследъ за нимъ явились два геніальные пустомели, которымъ позже мы обязаны нельпымъ «культомъ генія», когда мужья и жены, нагло презирая все другими задуманное и выработанное, свои неспълыя-какъ попалоумныя и глуныя выдумки выдавали за глубокую премудрость, за новую философію, а себя или своихъ собесъдниковъ за чайнымъ столомъ провозглашали геніями (*)

Шеллинг «Каліостро философіи» перевель Фихтево я=не-я въ «совершенное безразличіе субъэктивнаго и объэктивнаго» (totale Indifferenz des), и съ дерзкимъ произволомъ, лишая слова ихъ реальнаго смысла, ихъ живаго значенія, построплъ изъ ничтожныхъ сравнительныхъ формулъ систему натуральной философіи, гдъ онъ свою кроху реальнаго невъжества выставилъ какъ философскую необходимость. Эта пошлая болтовия не касалась ни астрономін, ни математической физики, но перепутала на нъкоторое время органическія естественныя науки; когда же и эти освободились изъ-подъ такихъ бредней, то Шеллингъ сдълался мистагогомъ и изчезъ въ туманъ своей философіи миоологіи. На его мъсто вступиль Гегель и, чтобъ произвесть что-нибудь новое, свое, онъ отвергъ Шеллинга п выразилъ свою глубокою мудрость чрезъ «бытіе = ничто» (**). Наученный шеллинговыми печальными усибхами и своимъ собственнымъ непріятнымъ опытомъ (астеропды открыты въ томъ самомъ году, въ которомъ появилось его философское доказательство ихъ невозможнаго существованія), Гетель налегъ на исторію, которую онъ испортиль на долгое время тімь, что и здъсь всегда непзбъжно-неполный и случайный историческій матеріалъ училъ конструировать какъ философскую

^(*) Къ этому обществу геніевъ принадлежали кружки Рахили-Фарнгагенъ, Арнима и пр. Отсюда въчное восхваленіе Гегеля въ дневникахъ Фарнгагена фонъ Энзе и брань на берлинскую академію наукъ, которая, къ чести ея, никогда не соглашалась принять Гегеля въ число своихъ сочленовъ.

^(**) Философемы, построенныя на «я=не-я», «бытіе=ничто», или на «абсолютномъ бытіи», такая точно нелъпость, какъ математика, точкой отправленія которой служили бы выраженія «1=8» «+=—» или «абсолютное=.

необходимость. Однакожъ и исторія бросила эти глупости, а на разошедшихся путяхъ его учениковъ удержалось только глумящееся надъ здравымъ смысломъ «діалектическое движеніе мысли» и «превращеніе понятія въ противоположность», какъ отвратительная каррикатура философіи.

Характеристической чертой этого цѣлаго ряда исевдофилософовъ служитъ ихъ абсолютное невѣжество въ естественныхъ наукахъ, особенно въ математикѣ, астрономіи и математической физикѣ, именно въ наиболѣе окрѣпшихъ частяхъ человѣческаго познаванія. Безсмыслица, которою Гегель подчуетъ въ своей натуральной философіи, такъ велика, что она произвела бы взрывъ общаго негодованія естествоиспытателей, еслибъ кто-нибудь изъ нихъ обратилъ свое вниманіе на сумазбродства этихъ философскихъ каррикатуръ (*).

Изъ такой легкомысленной игры съ самой серьозной наукой, философіей, веденной почти однимъ Шеллингомъ и Гегелемъ, возникъ еще другой существенный вредъ, а именно, полное уничтоженіе логики. Не приготовленные изученіемъ математики, эти мнимые геніи не имѣли понятія о правильной связи представленій. Они ничего не знали ни объ опытныхъ наукахъ, ни объ ихъ методѣ; о примѣненіи же этого метода къ философіи, объ опытномъ (психологическомъ) объоснованіи логики они и знать не хотѣли, потому-что, въ противномъ случаѣ, уничтожилась бы ихъ дерзкая болтовия.

Кто не знаетъ, что научныя разработки немыслимы безъ

^(*) Я долго считаль гетелеву натуральную философію крайнимь предъломь нельности въ этомъ родь: но въ новъйшее время «система натурализма» Левенталя дъйствительно превзошла ее. Въ этой системъ содержитея наивысшій птогь пустоты мысли и реальнаго невъжества (или—что еще хуже—поверхностности).

яснаго, точнаго, чистаго языка? Кто говорить безсмыслицу, тоть остерегается употреблять такой языкь; онъ тотчась бы измѣниль говоруну. И потому этп «would be» геніп изобрѣли совершенно новый, только имъ самимъ понятный языкъ, для котораго не существовало ни грамматики, ни синтаксиса, который, однакожъ, въ словахъ и словосочиненіяхъ на столько именно звучалъ по-нѣмецки и по-латыни, чтобъ заставить толпу вѣрить. что тутъ что нибудь да есть премудрое.

Фихте, въ своемъ ученій о наукт (Wissenschafts lehre), началъ уже строить вавилонскую башню своимъ я есмь я, и я есмь не-я, изъкоторыхъ первое выражаетъ одно и то же, а послъднее чистъйшую гиль. Шеллинго ввелъ въ свою натуральную философію такой языкъ, который могъ означать все и ничего. При словахъ «полное безразличіе,», «полюсъ», «полярность», «сжатіе и расширеніе», должно было мыслить не то, что следуеть по законамь языка. Но великій кофта нигдъ не соблаговолилъ указать, что употребленныя имъ слова, кромъ обыкновеннаго ихъ смысла, должны были выражать. Наконецъ, у Гегеля языкъ превратился въ ново-изобрътенный сумбуръ. Говорятъ, что Гегель въ молодости своей былъ великій филологъ; однакожъ, при первомъ выступленіп своемъ на литературное поприще, онъ решительно осрамился, въ своей диссертаціи, грубымъ непониманіемъ одного очень простаго мъста въ Платонт; въ первомъ же его философскомъ сочиненіп: «Феноменологія духа», тотчасъ въ разсуждении о выраженіяхъ «здёсь» и «теперь», выдаваемомъ часто за весьма глубокомысленное, ярко обнаружилось его совершенное безсиліе въ пониманія и употребленіп языка. . . .

Послъдствія такой порчи языка, психологіи, логики и метафизики, можно было легко предвидъть. Прусская школьная полиція сдълала изъ *Гегеля* философскаго мессію. Такъ

называемые Гегеліанцы наводнили германскіе университеты, и то чего имъ недоставало въ знаніи и глубокомысліп. онн замънили, по примъру ихъ учителя, высокомъріемъ и безстыдствомъ, заглушая своими криками и безъ того уже елва слышимый голосъ истинной, и потому скромной, философін. Пробудившіяся повсюду съ новой силой естественныя науки съ отвращениемъ отвернулись отъ этой пустой болтовни, и между студентами вошло даже въ моду называть того глупцомъ, кто занимался философіей (*). Такимъ образомъ разорвалась та связь, которая естественно-научныя дисциплины соединяла между собой и съ общимъдуховнымъ образованіемъ, и которую основатели точныхъ естественныхъ наукъ старались какъ можно тёснёе скрёпить. Обнаружилось то своеобразное явленіе новъйшаго времениего можно назвать спеціализмомъ-что каждый частный естествовъдъ приграничивалъ себъ большую или меньшую область, и разработываль её, можеть быть, съ значительнымъ успъхомъ, но не зная общей связи всъхъ человъческихъ познаваній, высказывалъ узкое и спутанное сужденіе о предметахъ, не подлежавшихъ его спеціальности.

Если вы читали Лессинга и потомъ возмете въ руки новъйшую книгу, то вы, конечно, замътите, что между ними лежитъ цълое столътіе; но неръдко вамъ придетъ на мысль порядокъ времени перевернуть и новую книгу отодвинуть на 100 лътъ за Лессинга: такъ теменъ и сбивчивъ языкъ, такъ спутаны и не уразумъны всъ понятія, такъ невърны и поверхностны всъ мысли. Видно, что сочинителю новъйшей книги никогда и въ голову не приходило отдать себъ строгій и основательный отчетъ въ непринадлежащихъ къ его

^(*) Долгомъ считаю замътить, что въ новъйшее время философія спова вступнла на болье истинный нуть и я съ уваженіемъ произношу имена Вайца, Лацаруса, Штейнталя, І. Б. Мейера и др.

спеціальности словахъ и соединенныхъ съ ними понятіяхъ; онъ пграетъ словами, не думая, что онъ суть знаки для понятій, что знаки и понятія въ развитіи челов вческаго духа им вютъ исторію и отъ того опредвленное значеніе, которому необходимо придерживаться, если не хотите, чтобъ всякое вразумительное сообщеніе между людьми сдёлалось невозможнымъ. Я приведу только несколько примеровъ; некоторые изъ нихъ запиствую отъ одного изъ нашихъобразованнъйшихъ врачей и физіологовъ, отъ человъка, котораго за подвиги по его спеціальной части, за доблестный характеръ и за самоотверженную дъятельность ко благу человъчества, я чрезвычайно уважаю. Но именно потому я и беру его въ примъръ; ибо, если у такого человъка во всемъ, что касается философіи, логики и строго-логического языка, вы встръчаете совершенную путаницу понятій, полное невъдъніе того, что уже совершено въ области мышленія, то тъмъ върнъе можно заключить, что такой недостатокъ принадлежитъ не собственно человъку, а времени, которое, въ продолжение его образованія и умственнаго развитія не дало ему возможности прослушать изъ философіи что-нибудь больше, чёмъ пустую болтовию юнаго Гегеліанца или столько же сбивчаваго Эклектика. Я говорю о Фирховъ.

Въ его «Vier Reden über Leben und Kranksein, 1862» сказано на стр. 5: «Если не хотите углубиться въ темныя и произвольныя мечтанія, то вы должны понятіе о жизни прилагать единственне къ существамъ живымъ».—Какова премудрость! Только живое живетъ! Но такая пустозвонная тавтологія происходитъ только отъ недостатка логической строгости въ мысли и языкъ. Фирховъ хочетъ вотъ что сказать: какъ въ планетной системъ, такъ равно въ растеніяхъ и животныхъ мы замъчаемъ причины и дъйствія, однакожъ, явленія въ животныхъ и растеніяхъ такъ своеобразно сложны и многоразличны, что кажется цълесообразнымъ

означить ихъ особымъ словомъ и для того усвоить имъ слово жизнь.—Конечно, на стр. 12 это различеніе уже забыто, ибо здѣсь говорится: «напрасно трудятся между жизнью и механикой найти противоположность». Какова логика!

Стр. 24. «Законъ имѣющій сплу, планъ имѣющій собственную дѣятельность — вотъ субстанція». Здѣсь почти каждое слово не имѣетъ смысла. Законъ (необходимую форму вершенія — des Geschehens) вооружить силой, плану (напр. плану зданія) придать собственную дѣятельность, — да это превосходитъ почти все, что еле-еле мыслящая голова можетъ перенесть, и наконецъ оба выраженія обратить въ дефиницію субстанціи—это такъ необычайно, что я бьюсь объ закладъ на какую сумму угодно, если Фирховъ покажетъ мнѣ у какого-нибудь, хоть нѣсколько яснаго мыслителя изъ цѣлой всемірной исторіи (исключая Гегеля, способнаго ко всякой безсмыслицѣ) оригиналъ такой дефиниціи.

Стр. 26. «Совершенно все равно, будемъ ли разсматривать органическое или неорганическое творчество (Schaffen). Въ немъ не узнается ни spiritus rector, ни жизненный, ни водный, ни огненный духъ. Повсюду только механическое дыйствіе въ безпрерывной необходимости der Verursachung und Bewirkung (причиненія и причиняемости?). Плант заключается въ тълахъ, идеальное въ реальномъ, сила въ веществъ. Здъсь нътъ другаго раздъленія какъ только въ представленіп: въ дъйствительности и то и другое находится въ совокупности, совершенно недълимо и пр.» Одно ли и то же «творчество» и «механическое дъйствіе?»—«Spiritus rector, водяной духъ, огненный духъ, планъ, пдеальное, сила»-развъ всъ эти слова такъ тождественны, что ихъ стонтъ только перемъщать, чтобъ онъ имъли общую солидарность? Развѣ Verursachung и Bewirkung не одно и то же? Во встхъ итмецкихъ словаряхъ verursachen означаетъ су-

щественно тоже что и bewirken (причинить). Фирховъ хотвлъ, конечно, сказать: «въ необходимости послъдствій причины и дъйствія». Далье: «раздъленіе того въ представленін, что въ дъйствительности находится въ совокупности». Для чего же, въ самомъ дълъ, астрономы отдъляютъ планеты отъ солнцъ, тяготвніе отъ массы, скорость отъ пространства, которыя въ дъйствительности находятся всегда въ совокупности? Для чего различаютъ физическій, химическій процессъ, нервную д'вятельность, которыя въ д'биствительности всегда встръчаются вмъстъ въ организмъ? Просто для того, что если мы не будемъ различать разное и даже разныя стороны одной и той же вещи, то мы никогда не дойдемъ до истиннаго познанія, а будемъ только по-пустому разглагольствовать. Такимъ именно различениемъ разнаго въ представлении высказывается точный естествовъдъ, между тъмъ какъ отъ смъщенія выходить только мистическій мечтатель. Но Фирховъ, дъйствительно, не знаетъ что именно всёми этими словами онъ опредъляеть, какія положительныя или хотя сколько-нибудь ясныя понятія съ ними соединяетъ, еще менъе предчувствуетъ онъ гдъ и какъ въ духовной жизни человъка эти понятія возникаютъ Ему недостаетъ знанія антропологіп, антропологической логики и метафизики.

Замѣчательная путаница въ безпрерывныхъ противорѣчіяхъ обнаруживается у Фирхова, если сравнимъ страницы 13, 21, 48 относительно понятій: «причинность (Causalität), необходимость, законъ, свобода, саморѣшеніе.» Ни объодномъ изъ этихъ словъ не дано Фирховымъ яснаго понятія. Замѣтно тотчасъ, что Фирхову неизвѣстно какъ объ этихъ понятіяхъ мыслили Платонъ и Аристотель, знаменитѣйшіе умы всѣхъ временъ и всѣхъ народовъ, и что ими, для объясненія этихъ понятій, ужè сдѣлано. И наконецъ, сверхъ многаго другаго, что показываетъ полное незнаніе Фирхо-

выми исторіи философіи, онъ говорить, на стр. 58: «у всёхъ нашихъ философовъ тъ отдълы самые слабые, гаъ они трактуютъ о философіи природы». Знаетъ-ли Фирховъ что-нибуль изъ Канта, напр. его метафизическія начала естественной науки, — изъ Канта, который совмещаль въ себе всю систематику и естественную науку своего времени? Конечно, не знаетъ; иначе онъ не разсуждалъ бы такъ легкомысленно. — Слышаль-ли Фирховъ что-нибудь о математической натуральной философіи Фриса? Когда я посъщаль геттингенскій университеть (1830—34), одинь изъ отличныхъ студентовъ пришелъ къ Гауссу и, увидъвъ на его столъ упомянутую книгу, сказалъ: «не уже-ли вы, г. профессоръ, занимаетесь такою философской путаницей?» Гауссъ отвъчаль ему очень серьозно: «молодой человъкъ, если вы въ ваши три года достигнете того, что будете въ состояніи цінить эту книгу по достоинству и разумъть ее, то вы употребили ваше время лучше, чёмъ многіе изъ вашихъ товарищей».—Признаетъ-ли Фирховъ авторитетъ Гаусса въ естественно-научныхъ вопросахъ?—Если такой человъкъ, какъ Φ ирховъ, можетъ такъ ошибаться, то чего можно ожидать отъ другихъ?

Да будетъ мнѣ позволено привесть еще нѣсколько примѣровъ, для доказательства всеобщности отсутствія основательныхъ знаній. Вотъ г. Струве, въ сочиненіи своемъ Zur Entstehung der Seele, 1862, «высказываетъ на стр. VII слѣдующую премудрость: «человѣкъ можетъ только то познавать, что соотвѣтствуетъ его объэктивному природному расположенію».—Не говоря уже о томъ, что это аподиктическое изреченіе во всюхъ отношеніяхъ выхвачено изъ воздуха, имѣетъ-ли оно, по переводѣ на честный нѣмецкій языкъ, иной смыслъ, какъ тотъ, что человѣкъ можетъ познавать только то, что онъ можетъ познавать. Не тривіальная-ли это тавтологія!

Или, тамъ же: «человъкъ не абсолютенъ, и потому, въ своей конечности, онъ не можетъ постигать абсолютное». — Человъкъ не абсолютенъ? Что же значитъ здъсь — не абсолютенъ? Ничего, потому-что слово «абсолютенъ» выражаетъ только относительное понятіе (какъ, напр. степени сравнительная и превосходная), которое безъ того, къ чему оно относится, ничего не означаетъ. Конечно, человъкъ «абсолютенъ,» т. е. онъ абсолютно человъкъ. И почему же онъ, не будучи самъ абсолютнымъ, не можетъ постигать абсолютное? Не значитъ-ли это, что человъкъ не растеніе, не звърь, не планета и пр. и потому, какъ человъкъ, ве можетъ онъ постигнуть растеніе и пр. Все это фразы и фразы, а смысла нътъ и слъда.

Далъе: «въ глубокихъ законахъ природы обнаруживается безусловно духовная потенція»; «духъ—это потенціальное (вторая или третья потенція?) возвышеніе и усиленное развитіе существующихъ силъ природы».—Что это, какъ не слова, поставленныя однъ подлъ другихъ, безъ всякаго смысла?

Еще далѣе идетъ рѣчь о «феноменальныхъ явленіяхъ»; отъ чего не о «ботаническихъ растеніяхъ» или «зоологическихъ родахъ животныхъ и т. д.».

Приведенная въ началѣ этой статьи фраза изъ Молешота: «человѣкъ есть итогъ его родителей и кормилицы, мѣста и времени и пр.» принадлежитъ также къ этому разряду.
Не открылъ ли Молешотъ искусство слагать 3 яблока и 5
зайцевъ, или мы должны указать ему на первоначальную
азбуку точности, т. е. на 4 первыя правила ариометики,
гдѣ онъ можетъ узнать что такое значитъ итогъ?—Столько
же неудачно и неточно употребляетъ К. Фохтъ, въ выше
приведенномъ его предложени, слово продуктъ (результатъ
изъ соединенія вспхъ факторовъ).

Но довольно; я могъ бы легко набрать тысячи примъровъ,

еслибъ это стоило труда. Таковы печальныя послъдствія ложно употребленной юности или, лучше сказать, несчастіе, преслъдующее тъхъ, у кого жалкая псевдофилософія не допустила здороваго и полнаго развитія способности мышленія, или возбудила къ нему ненависть.

Если мы еще разъ обратимъ свой взоръ на прошедшее, то увидимъ новое возрождение человъческаго духа прежде всего въ области науки о внѣшней природъ. Новое должно было, противъ принятаго, завоевать свое значеніе, и потому оно изобрѣтаетъ свой методъ объоснованія выводовъ изъ непосредственно и первоначально достовърной опытности. Хотя этотъ методъ постепенно распространяется во всей области человъческой духовной жизни, однакожъ, есть время, когда онъ имъетъ значение только въ области внъшней прпроды, именно время Декарта, Ньютона п Лейбница. Всь эти мужи были естествоиспытатели, великіе естествоиспытатели, строгой, точной, математической школы, но при всемъ томъ никто изъ нихъ не былъ матеріалистъ. И это отъ того, что они, вполнъ и всесторонно духовно-развитые, хотя и не могли сами найти способа къ перенесенію новаго метода въ другія области познанія, однакожъ, знали и признавали эти другія области дійствительно существующими. Они не касались ихъ, предоставляя ихъ будущему изследованію; но имъ очень хорошо известно было, что одна ихъ область далеко не составляетъ полнаго знанія. Именно они были тъ строго-точные естествоиспытатели, которые видели куда ихъ инструментъ еще не досягаетъ, а потому и не пытались распространять примъненіе его далъе подвластной уже ему области

Постепенное проведеніе поваго метода объоснованія, какъ мы видѣли, было пріостановлено историческими событіями въ началѣ нашего столѣтія, и особыя обстоятельства содѣйствовали тому, что явилось раздѣленіе, прежде никогда

не существовавшее: съ одной стороны - философія, ничего не знавшая о математикъ и естественной наукъ, а съ другой-отдъльныя дисциплины естественной науки, которыя игнорировали всё, что находилось внѣ ихъ сферы. Но и въ такомъ положеніи, естествовёды должны были бы довольствоваться простымъ «я не знаю, » еслибъ они хотъли точно дълать свое дъло, и мы были бы избавлены отъ страннаго явленія новъйшаго матеріализма. Но вмъсто того, чтобы какъ человъкъ, имъющій въ кармань мъдный грошъ, сказать: «здпсь нътъ золота», естествовъды ошибочно утверждають, что «вовсе нъть золота». Это можно объяснить только другимъ явленіемъ, постепенно обнаруживавшимся въ теченіе последнихъ 50-ти летъ. Известно изъ исторической опытности, что человъчество ръдко и всегда только въ продолжение короткаго времени слъдуетъ постепенному и безпрерывному развитію. Обыкновенно же оно колеблется то туда, то сюда; одна крайность вызываетъ другую; изъ ихъ борьбы возникаетъ нъчто среднее, ведущее вскоръ къ новымъ противоположностямъ и новой борьбъ; и такимъ образомъ человъчество движется впередъ по своему пути, какъ планета по свосму; но здёсь изъ всёхъ явленій выходитъ, какъ нъчто среднее, поступательное движение по правильному элипсу, между тъмъ какъ сами явленія, состоящія изъ безпрерывныхъ уклоненій то въ ту, то въ другую сторону отъ настоящаго пути, представляются то замедленіемъ, то ускореніемъ. Такъ и въ человъчествъ. Послъднимъ продуктомъ прошедшаго столътія, въка просвъщенія, явился въ области (нъмецкой) церкви, конечно, немного сухой, тощій, нецілостный и непослідовательный раціонализмо. Въ противоположность ему, возсталъ новый духъ, пылко устремившійся къ живому исполненію религіозныхъ формъ; но чёмъ больше онъ въ свою задачу углублялся, тёмъ больше изчезаль раціонализмь, и такимь образомь новый

духъ, освободившись отъ благод тельнаго противов тельса, сталъ бол те и бол те увлекаться въ односторонность своего воззртнія и наконецъ превратился въ слъпаго врага встъхъ, такъ - называемыхъ свътскихъ наукъ, и вступилъ въ фанатическую, почти ребяческую, борьбу съ естественными науками.

Я называю эту борьбу ребяческою, потому-что она похожа на безсильный гивь мальчика на эрвлаго, сильнаго человъка. Естественныя науки пробились, такъ сказать сквозь огонь и воду; онъ стоятъ непоколебимо пока развъ новое нашествіе народовъ опять уничтожить все пріобрътенное образованіе; но такое событіе невъроятно, даже невозможно послъ того, какъ просвъщение проникло уже и въ Америку. Чрезъ военное искусство, кораблеплаваніе, желізныя дороги, телеграфы и пр. соединяется съ занятіями естествовъда жизнь общественная, а чрезъ технику, промышленность и врачебное искусство -жизнь частная; отъ того ему вообще уже нечего болъе опасаться насилія власти. Естественныя науки развиваютъ могущество, которымъ онъ сами не пользуются, а только передають его правителямь народовь и частнымъ лицамъ для употребленія въ дёло. Паръ-повидимому вещество слабосильное, превратить въ величайшую физическую силу, жельзо-повидимому малоцыное, перевесть въ золото и пр. вотъ дары естествовъда, за которые ему, въ знакъ скудной благодарности, конечно, не откажутъ въ защитъ, тъмъ болъе, что уже всъмъ стало извъстно, что естественныя науки скрываютъ въ лонъ своемъ неисчерпаемыя сокровища. Можетъ быть еще нъкоторые близорукіе глупцы будутъ пытаться, въ маломъ видъ, оказывать свое пособіе пошлому фанатизму, но въ большихъ разм врахъ это уже невозможно, и тотъ, кто решился бы на такую попытку, нанесъ бы собственно себъ напбольшій вредъ, потому-что лишился бы источниковъ силы и богатства. — Мит никогда не случалось слышать, чтобъ кто-нибудь изъ фанатиковъ - преслъдователей естественныхъ наукъ, называемыхъ ими дьявольскимъ порожденіемъ, по этой причинъ загасилъ у себя газовый фонарь, или, чтобъ подлъ желъзной дороги пошелъ пъшкомъ.

Между тъмъ это рвеніе фанатиковъ имѣло послъдствіемъ новое возбужденіе къ противоположному и противоръчивому. Естествовъды, выведенные изъ терпънія этими безсмысленными нападками, стали защищаться и дошли до отрицанія «духа, Бога и церкви», конечно безъ такого же основанія и права, какъ и противники ихъ, преслъдовавшіе естественныя науки. Съ объихъ сторонъ дъйствовало невъжество.

Я указалъ историческое происхождение матеріализма и разъясниль появление его, какъ грустный, хотя и объяснимый, обратный шагъ въ области духовнаго образованія. Этимъ самымъ онъ уже вполнъ разобранъ и осужденъ. Однакожъ, въ заключеніе, я хочу еще хотя одними намеками, разсмотръть, какъ матеріализмъ возникаетъ въ собственной области единственно изъ непоследовательности и неясности, какъ именно настоящій и точный естествов фав никогда не можеть сдёлаться матеріалистомь въ томъ смыслё, какой ему придаютъ теперь, т. е. отрицателемъ духа, свободы, Бога, и какъ это возможно только въ томъ случав, когда онъ не понимаетъ своихъ собственныхъ дъйствій, когда онъ измъняетъ своимъ собственнымъ законамъ. Я выше объяснилъ уже, что такое непонимание своихъ дъйствий, такая непослъдовательность въ своей области, есть необходимое последствіе исторически объусловленной неціблостности и ограниченности его духовнаго образованія, и потому его, какъ частнаго человъка, отъ котораго невозможно требовать, чтобъ онъ былъ превыше своего времени, чтобъ онъ исправлялъ ошибки своего времени, или отыскивалъ и возстановляль то, что его время зарыло въ пыль и грязь, — нельзя обвинять; напротивъ, его должно уважать, если онъ въ своей тъсной области оказываетъ замъчательную дъятельность. Приводимые мною ниже примъры касаются не лица, а единственно представителя и знамени его времени.

Самый странный симптомъ этого времени заключается особенно въ томъ, что есть много матеріалистовъ, которые сами того не знаютъ, или не хотятъ ими быть или, высказывая матеріализмъ самымъ положительнымъ образомъ, не только не признаютъ его, а напротивъ, ревностно ограждаютъ себя отъ такого упрека. Внутренняя непослъдовательность, глубоко лежащее противоръчіе, скрываются отъ нихъ за неопредъленностію и двусмысленностію словъ, за сбивчивостію отвлеченностей и неясностію понятій. Фирховъ, напр. никакъ не допускаетъ, чтобъ онъ былъ матеріалистъ, хотя онъ ръшительно таковъ. Стонтъ только изъ его «Vier Reden etc.» сопоставить слъдующія предложенія.

Стр. 79. «И духовное развитіе есть неотдѣлимая часть жизни». — Стр. 54. «Всякая жизнь зависить отъ кльточки, она сама живая часть». —Стр. 12. «Клѣточка есть часть самостоятельная, гдѣ извъстныя химическія вещества, съ ихъ обыкновенными свойствами, особымъ образомъ сложены, и въ этомъ сложеніи и соотвътственно своимъ свойствамъ приходятъ въ дѣятельность» «Напрасно трудятся найти противоположность между жизнью и механикой». —Сльдовательно, «духовное развитіе есть неотдѣлимая часть механики совершенно обыкновенныхъ химическихъ элементовъ». Можетъ ли заключеніе быть вѣрнѣе? Это, безъ сомнѣнія, самый рѣзкій матеріализмъ, какой только можно придумать, доказанный самымъ неукоризненнымъ силогизмомъ (если допустить основанія); но онъ скрывается для Фирхова за спутанностію понятій, соединяемыхъ

имъ со словами: субстанція, сила, матерія, причинность, косность и т. д., все слова, которыя частію со временъ Лейбница, частію со временъ Ньютона, и наконецъ трудами Канта (еще яснѣе Фрисомъ) пріурочены и въ естественной наукѣ къ положительно - опредѣленнымъ понятіямъ, такъ-что отъ нихъ нельзя отрѣшиться, не введя полнѣйшее замѣшательство въ весь естественно-научный языкъ. Я возьму, для примѣра, слово «матерія». Фирховъ говоритъ:

Стр. 14. « Механическое пониманіе жизни—не матеріализмъ; ибо что иное можно подъ этимъ словомъ разумъть, какъ не желаніе объяснить все сущее и творящееся изъ извистной матеріи» — Разв'в есть неизв'встная матерія, напримъръ, матерія внъ пространства? Матерія-то, что наполняетъ пространство и потому движется въ пространствъ. Виды матеріи мы называемъ веществами. По этому можно говорить о неизвъстныхъ веществахъ (недавно еще цезій и рубидій были неизв'єстныя вещества), которыя, однако, все-таки должны быть матерія, -- но уже никакъ о неизвъстной матеріи. Все что наполняетъ пространство-матерія, п внъ пространства точному естествовъду нечего искать.-Матерія, наполняющая опредвленную часть пространства, есть твло; количество матеріп въ этой опредъленной части пространства—составляетъ массу (толщу) тъла, т. е. продуктъ объема и плотности и пр. Не грустно ли, что послъ гегелевой духовной заразы, должно даже естествовъду напоминать эту азбуку точной ньютоновой естественной науки.

Фирховъ говоритъ на стр. 21: «свобода не произволь дъйствовать какъ угодно, а способность дъйствовать разумно». Тождество двухъ, чрезъ «не—а», противопоставленныхъ предложеній скрывается только за неясностію нонятій и словъ. Произволь дъйствовать какъ угодно (слъдовательно и разумно) не иное что, какъ способность дъйствовать разумно (слъдовательно и неразумно); ибо способность

къ чему-нибуль-это возможность, а не необходимость. дъйствовать опредъленнымъ образомъ. Произволо (возможность рышиться на какой-либо поступокъ) и способность (возможность поступать сообразно съ этимъ ръшеніемъ) не противоположны другъ другу, но оба противоположны необходимости естественнаго закона. Впрочемъ, и совершенно несправедливо, что человъкъ, какъ родъ, повсюду и всегда обладаеть способностію дъйствовать разумно; всякая галлюдинація, всякій лихорадочный бредъ и пр. уничтожаютъ эту способность, но отнюдь не существование и понятіе человъка. Это-то противоръчіе между чувствомъ свободы (на чемъ основана вмѣняемость въ совѣсти) и неспособностію дъйствовать всегда разумно, вносить всъ тъ безконечныя затрудненія въ ученіе о нравственной свободъ, которымъ занимались изстари всъ величайшіе мыслители. Но объ этомъ Φ ирховъ очевидно ничего не знаетъ, и еслибъ онъ когда-нибудь принялъ на себя трудъ просмотрёть, въ метафизике Апельта, классическую главу о свободъ, то онъ убъдился бы, что о такихъ затруднительныхъ предметахъ, если вообще о нихъ приходится говорить, нельзя отдълаться нъсколькими на удачу брошенными полупонятными фразами.

Фирховъ самъ высказывается такъ благородно, стр. 37 и д. объ уваженіи, которое долженъ имѣть каждый къ величайшей святынѣ націи, т. е. къ ся языку. Но для соблюденія этого, прежде всего не слѣдуетъ играть словами, какъ пустымъ наборомъ буквъ, а должно всегда имѣть въ виду, что слова суть знаки для попятій, что попятіе должно быть ясно, вразумительно и неизмѣнно соединено съ однимъ и тѣмъ же словомъ, что тогда только можно измѣнить слово, когда измѣняется попятіе, и наконецъ, что для новыхъ понятій должно изъ общежительнаго языка избирать слова, коихъ смыслъ наиболье подходитъ къ новому понятію.

Короче сказать, все дёло заключается въ понятіях и онъ должны быть строго-научно установлены.

Указанная неясность и сбивчивость основныхъ понятій (у другихъ еще хуже, чёмъ у Фирхова) ведетъ къ тому, что точные естествовъды лишаются вовсе своей точности. - Первое правило точнаго естествовъда состоитъ въ томъ, чтобъ онъ не касался предметовъ, которые не входятъ и не могутъ входить въ область его постиженія и опытности, не отрицалъ ихъ и не утверждалъ. Какой астрономъ возметъ на себя отрицать существование тантала или лантана и пр.? Аухъ, свобода, Богъ, никогда не являются въ области возможныхъ изысканій естествов вда; по какому же поводу говорить онь объ нихъ? Будеть ли онъ ихъ утверждать или отрицать, въ обоихъ случаяхъ, онъ обнаружитъ свою непослёдовательность, сбивчивость. Если же естествовёду, какъ человъку, придется говорить объ этихъ предметахъ, то онъ долженъ помнить другое правпло, а именно, никогда не судить и не ръшать о вещахъ, не изучивъ ихъ такъ основательно, какъ то позволяетъ современное состояние науки; что для сужденія о предметахъ астрономін, химін, философін, необходимо прежде изъучить основательно астрономію, химію, философію; иначе вы сдёлаетесь смёшнымъ въ собственныхъ глазахъ.

Изъ выше сказаннаго обнаруживается еще противоръчіе и въ самомъ словъ; ибо, именно чрезъ отрицаніе идей, естествовъдъ признаетъ ихъ дъйствительность, такъ-какъ то, что вообще было-бы недоступно человъческой опытности, невозможно бы человъку и отрицать. Но матеріализму, особенно высказанному въ наиболъе ръзкой формъ, можно еще опредълительнъе возразить. Мысяп онъ прямо называетъ выдъленіями, дъятельностію мозга; очень хорошо, слъдовательно идеи «Богъ, свобода, духъ», какъ равно убъжденіе въ ихъ объэктивной реальности, суть также выдъленія

мозга, и именно выдѣленія нормальныя, здоровыя, потомучто существовали и еще существуютъ покрайней мѣрѣ у уло всѣхъ человѣковъ. Поэтому отрицаніе пхъ со стороны матеріалиста доказываетъ только разстройство въ немъ одной нормальной функціи, болѣзнь. Можетъ ли естествовъдъ отрицать существованіе желчи, въ отношеніи которой онъ также не имѣетъ другаго ручательства, какъ то, что убѣжденіе въ ея существованіи есть нормальное выдѣленіе его мозга.

Матеріализмъ, высказанный въ грубой формъ, граничитъ до-нельзя съ пошлостію, съ безнравственнымъ легкомысліемъ въ изследованіи важныхъ вопросовъ. Грубые-то матеріалисты больше всего и хвастають точной наукой, между тъмъ, какъ они-то менъе всъхъ понимаютъ что такое точная наука. - Всв выдвленія въ твлв не иное что, какъ химическіе элементы, которые уже прежде находились въ выдъляющихъ органахъ, или онъ составлены изъ такихъ элементовъ. Я не желаю ставить этихъ господъ въ затрудненіе задачей, чтобъ они мнъ подробно объяснили процесъ, посредствомъ котораго, напр. чувство прекраснаго, выдъляется изъ мозга. Нътъ, пусть они докажутъ мит только, какимъ образомъ возможно, покрайней мъръ когда-нибудь, самое простое представленіе, напр. дерево, законъ и проч., узнать какъ существующій въ мозгу химическій элементъ, или какъ составленное изъ этихъ элементовъ. Точно тоже относится до пониманія представленія, какъ дъятельности мозга, т. с. какъ элементарнаго (пространственнаго) движенія, или комбинаціи такихъ движеній. Но естествов в судящій п рѣшающій о природѣ вещей, которыхъ возможность (не говорю действительность) онъ не въ состояніи доказать, является уже не какъ точный естествовъдъ, и вообще не какъ естествовъдъ, а просто какъ поверхностный пустомеля. Замъчательно притомъ, что матеріалисты, такъ дерзко глумящіеся надъ флософіей, сами заимствують кое-что отъ такъ-называемой философіи и именно свои наиболѣе непростительные промахи; ибо отрицаніе духа и проч. точно такая же нелѣпость, какъ гегелево доказательство, что не можетъ быть астероидъ.

Наконецъ, я долженъ еще упомянуть о самомъ печальномъ фактъ матеріализма, о глубокой безнравственности его ученій. Я не упрекаю отдібльныя лица въ безнравственности, я вижу только пагубное ихъ дъйствіе въ томъ, что они распространяютъ ученіе, которымъ подкапывается и уничтожается то, что они сами признають въ жизни необходимымъ, что они сами исполняютъ. Матеріалистическія ученія морально испорченнаго общества, какія переносятся къ намъ, напр. изъ раставннаго парижскаго общества (*), не представляють опасности. Онъ осуждены самою жизнію ихъ представителей; каждый нравственный челов вкъ отво рачивается отъ нихъ. Совсъмъ иное, когда представители такихъ ученій им'єютъ право въ общежитіи требовать уваженія къ себ'є; въ такомъ случа вони, своею личностію, придаютъ дълу рельефность, за которой до времени не замътна грозящая опасность. Во всякомъ матеріалистическомъ ученіп и духовное дъйствіе человъка подчиняется естественному закону неизбежно; человекъ ни въ какомъ случае не делаетъ уже того что ему слидуеть (soll) дълать, -причемъ дълземое именно отъ того и получаетъ нравственное значеніе, что оно может быть пначе псполнено или, покрайней мъръ, пначе мыслимо, -- но дълаетъ то, что онъ по необходимости дълать должень (muss), чего нельзя иначе и мыслить, следовательно что ни хорошо, ни худо. Такимъ обра-

^(*) Хотите видъть образецъ, читайте Густава Флобера «Madame Bovary» или его «Salambò». Только морально растлънное общество можетъ находить удовольстве въ такой грязи.

зомъ самый кровожадный убійца нисколько не хуже и не лучше падающаго камня, который убиваетъ человѣка: оба они лишенные воли рабы естественнаго закона. Только чрезъ умышленное презрѣніе всякой логики, всякой законоположности въ связи мыслей, можетъ матеріалистъ устранить отъ себя подобный выводъ, который, однакожъ, не можетъ быть ни уничтоженъ, ни удержанъ въ неизбѣжныхъ его послѣдствіяхъ тѣмъ, что матеріалистъ нелогически протестуетъ противъ него, или скрываетъ его отъ себя за рядомъ перепутанныхъ мыслей.

Если мы сведемъ всѣ результаты нашихъ разсужденій, то придемъ къ заключенію, что при обсужденіи этого дѣла, должно имѣть въ виду слѣдующіе главные пункты:

Систематическій или философскій матеріализмъ побѣжденъ въ исторіи. Онъ составляль низкую ступень познавательной теоріи и *Локка* сенсуализмъ былъ его послѣднимъ значительнымъ явленіемъ.

Безнравственный матеріализмъ Французовъ, напр. въ L'homme machine или Thèrèse philosophe и проч. не заслуживаетъ не только опроверженія со стороны образованнаго человѣка, но даже никакого вниманія.

Матеріализмъ новѣіішей нѣмецкой естественной науки основывается на исторически-обусловленной недостаточности полнаго, всецѣлаго образованія и недостаточномъ примѣненіи естественно-научнаго метода.

Онъ прекратится въ томъ моментъ, когда методъ опытности примънится вполнъ во всей области постигаемаго.

Тогда эмпирическое естествовъдъніе и психическая антропологія, индукція и кантова критика, теоретическая естественная наука и метафизика, явятся тотчасъ, бокъ-о-бокъ, совершенно равноправными и вторыя станутъ даже выше первыхъ, потому-что эти, безъ познавательной теоріи, не имъютъ должной твердости. Происхожденіе полу-образованности объясняется исторією нѣмецкой философіи, такъ-какъ съ начала нынѣшняго столѣтія появились люди, которые безъ всякихъ реальныхъ познаній, безъ математическаго образованія, и безъ всякой способности понимать своихъ предшественниковъ, пріобрѣли ложную славу и вытѣснили истинную философію.

Затъмъ, широковъщательная, ни къ чему негодная болтовня дала естественной наукъ полное право отдълиться отъ нея съ отвращеніемъ, чъмъ она хотя и предохранила себя отъ тяжкихъ заблужденій, однакожъ, съ другой стороны, смъшивая каррикатуру съ оргиналомъ, безъ всякаго права отвергла вообще философію и тъмъ лишила себя общаго взгляда.

Непослѣдовательность и внутреннія противорѣчія въ самой естественной наукѣ были необходимымъ послѣдствіемъ этого.

Законченныя зданія астрономін и математической физики нисколько не потерп'єли ни отъ шедлинговой болтовни, ни отъ упомянутой полу-образованности; но сильно пострадали отъ нихъ, только что начавшія свое развитіе, органическія естественныя науки.

Противъ этого матеріализма можно найти противоядіе только въ эмпирико-психологической основъ и построенной на ней логикъ. И то и другое — естественная исторія и математика — должны составлять существенные предметы преподаванія въ высшихъ классахъ училищъ, реальныхъ и ученыхъ.

Надежды на уничтоженіе матеріализма въ ближайшей будущности я не им'єю. Укоренившееся и н'єкоторымъ образомъ извинительное отвращеніе нашего естественнонаучно-индустріальнаго времени отъ философскихъ изсліта себя преодоліть. Есть еще много задачь, которыя могуть быть рішены вполніть, или отчасти,

прежде нежели недостаточность и невърность основъ обнаружится въ яркомъ свътъ. Новый Кепплеръ и Ньютонъ вновь пробудятъ духъ и обратятъ его къ истиннымъ основамъ; а мы, называющіе себя настоящими учениками Канта, въ выше развитомъ смыслъ, мы можемъ только безпрерывнымъ напоминаніемъ свидътельствовать, что нить еще не совсъмъ порвана, и ожидать довърчиво лучшей будущности.

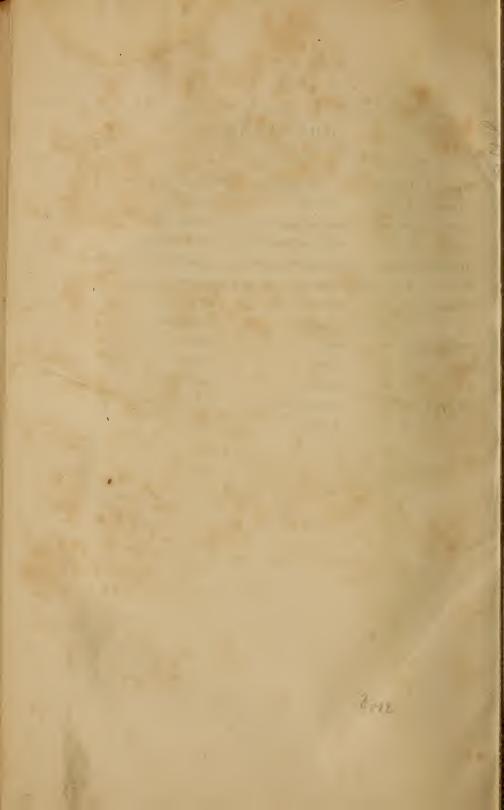
СОДЕРЖАНІЕ.

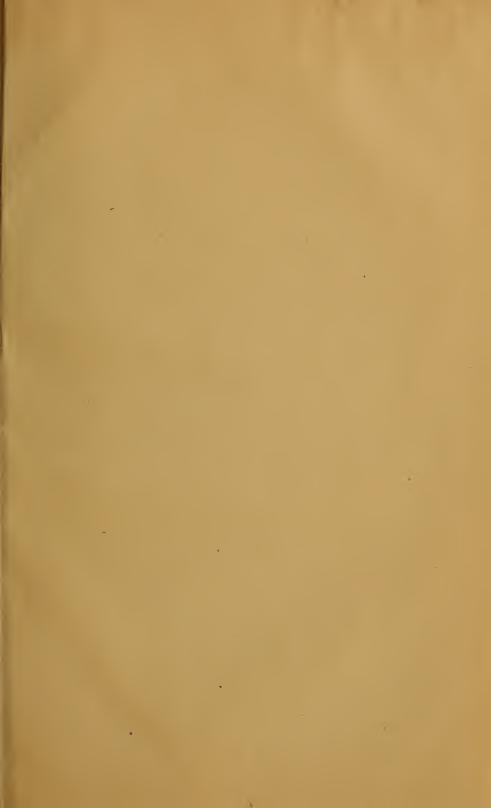
- I. О нъкоторыхъ вопросахъ въ естественной наукъ. (Изъ Beilage zu № 85 der Allgem. Zeitung, 1856).
- 11. О неорганической природъ и органической жизни. (Изълекціи Либиха, читанной имъ 7/19 Япваря 1856).
- III. Разборъ книги Бюхнера «Kraft und Stoff» (сила и вещество). (Изъ Beilage zu № 5 u. 6 der Allgem. Zeitung, 1856).
- IV. Историческіе факты матеріалистическаго нигилизма.
 - Матеріализмъ въ буддистскомъ ученіи.—Атомистическое ученіе Левкиппа. — Греческая софистика.—Эпикурейская школа.—Нигилизмъ Лукіана и Секста Эмпирика.
 - 2. Плоды древняго матеріализма въ практической жизни.
 - Появленіе древняго матеріализма въ римской церкви.—Возникновеніе его во времена реформаціи.—Сепсуализмъ Бекона и раціонализмъ Декарта.
 - Матеріализмъ въ XVII-мъ вѣкѣ.—Оома Гоббсъ.—Джонъ Локкъ.
 - 5. Матеріализмъ въ XVIII-мъ столѣтіп.—Давидъ Юмъ.—Болингброкъ.—Дела-Метри.—Рошфуко и Гельвецій.—Джонъ Толендъ.—Дидеро и Даламберъ.—Вольтеръ.—Илоды матеріалистическаго ученія въ концѣ XVIII-го вѣка.
 - 6. Побъда духа надъ тьмой въ началъ XIX-го стольтія.
 - 7. Новъйшее появление матеріализма и его послъдствія.
- V. Доказательства ненаучности матеріалистической ипотезы.
 - 1. Сводъ матеріалистическихъ воззрѣній.
 - 2. Отсутствіе всякаго принципа.

- 3. Болъзненная односторонность матеріалистическаго принципа познаванія.
- 4. Поруганіе законовъ здраваго мышленія.
- Неспособность матеріализма къ построенію прочной научной системы.
- 6. Несостоятельность матеріалистическаго сомивнія во всякой истинв.
 - (Статьи IV и V извлечены изъ сочиненія Бёнера «Naturforschung и. Kulturleben etc. 1859»).
- VI. Взглядъ Шлейдена на матеріализмъ (изъ сочиненія ero «Ueber den Materialismus etc. 1863»).

ОПЕЧАТКИ.

Cm_I	раниц ы .	Cm	гроки.	Напечатано.	Надлежить иитать.
79	сверху	4	строка	приносить	приноситъ.
83	_	19	_	наказываемыя	пазываемыя.
138	_	12	-	какъ и нибудь	какъ-нибудь.
141	_	1	_	противоръчіе самимъ	противоръчіе съ самимъ.
155	_	6	_	первъ	нервовъ.
157	спизу	3	_	цълоснаго	цълостнаго.
172	_	2	_	содержимо	содержимое.
190	сверху	14	_	чемъ	чъмъ.
202	_	15	_	ставто	отвѣтъ:
217	_	13	_	эвкливоды	эвклидовы.
225	снизу	1	_	«абсолютное =	«абсолютное=».
	_	2	_	«1 = 8»	«1 = ∞ ». ·









Deacidified using the Bookkeeper process. Neutralizing agent: Magnesium Oxide Treatment Date: August 2004

Preservation Technologies
A WORLD LEADER IN PAPER PRESERVATION
111 Thomson Park Drive
Cranberry Township, PA 16066
(724) 779-2111



LIBRARY OF CONGRESS

0 012 891 156 A